SyncMaster 323T, 403T

Natural Color

MDC System

- Page Principale
- Consignes de sécurité
  - Notation
  - Alimentation
  - Installation
  - Nettoyage
  - Autres
- Introduction
  - Déballage
  - Façade
  - Arrière
  - Télécommande
  - Configuration mécanique
- Installation
  - Installer un support fixe
  - Connecter des câbles
  - MDC (Multiple Display Control)
- Réglage du moniteur
  - Commandes Utilisateur
    - Boutons Commandes Utilisateur
  - Affichage Sur Ecran
    - Fonctions OSD
    - Clips d'Animation pour les Réglages d'Ecran
- Dépannage
  - Contrôler avant de téléphoner à l'assistance
  - Problèmes et Solutions
  - Question & Réponse
- Spécifications
  - Général
  - PowerSaver
  - Modes Pré-établis d'Affichage
- Information
  - Centre d'Assistance
  - Terme
  - Regulatory
  - Natural Color
  - Pour un affichage meilleur
  - Autorité

Veuillez lire les consignes de securité suivantes pour prevenir des dommages et nuisances pour l'utilisateur.

Avertissement / Précaution

Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Conventions de Notation

Intérdit

Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.

Ne pas démonter

Déconnecter la prise de la sortie du courant.

Ne pas toucher

Mettez dans un endroit stable pour empêcher une décharge électrique.

Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

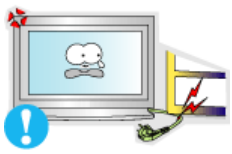
- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas retirer la prise en tirant le fil ni toucher la prise avec les mains mouillées.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Utilisez seulement une prise ou un adaptateur adéquat.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.

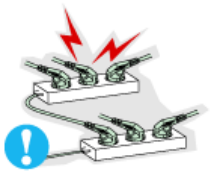


Ne pas excessivement tourner la prise ou le fil, ni poser un objet lourd qui pourrait provoquer des dommages.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.

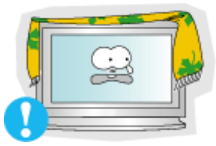
Déconnecter la prise lors de tempête ou d'éclairs, ou si vous ne vous en servez pas pour une longue période.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.

- Ceci peut causer un incendie.



Ne pas couvrir les orifices du moniteur.

- Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.

Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussièreux.

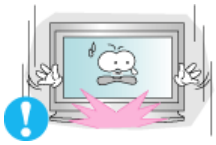
- Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.

Ne pas tomber le moniteur en le déplaçant.

- Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.

Placez le moniteur sur une surface plate et stable.

- Le moniteur peut causer des dommages en tombant.



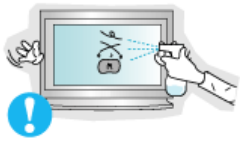
Posez le moniteur avec précaution.

- Il peut être ainsi abîmé ou cassé.

Ne pas placez l' ecran du moniteur face au sol.

- La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.

Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.



Ne pas pulveriser le détergent directement sur le moniteur.

Utiliser le détergent recommandé avec un tissu lisse.

Si le connecteur entre la prise et la broche est poussièreux ou sale, nettoyez le correctement avec un tissu sec.

- Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas poser de verre d'eau, de produits chimiques ou autres petits objets métalliques sur le moniteur.

- Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.
- Si une substance etrangère s'introduit dans le moniteur, déconnectez la prise et contactez un centre de service.

Ne pas déplacer le couvercle (ou l' arrière). Les utilisateurs ne sont pas qualifiés pour ce genre d 'opération.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
- Demander cette opération à un personnel de service qualifié.

Si votre moniteur ne fonctionne pas normalement,- en particulier, s'il y a des bruits inhabituels ou des odeurs provenant de celui-ci- déconnectez-le puis contactez un vendeur ou le service agréé.

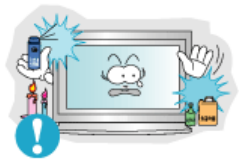
- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne placez aucun objet lourd sur le moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.

Pour chaque heure passer devant le moniteur, vous devriez laisser vos yeux se reposer pendant 5 minutes.

- Ceci réduira la fatigue de vos yeux.



Ne pas utiliser ou stocker des substances inflammables près du moniteur.

- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.

Ne pas essayer de déplacer le moniteur en tirant sur le fil ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.

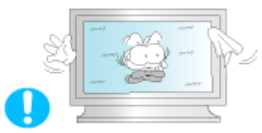
Ne pas déplacer le moniteur à droite ou à gauche en tirant sur le fil ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.

Ne jamais insérer d` objet métallique par l'ouverture du moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.

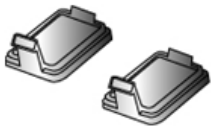
Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.



- Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

Assurez vous que les matériels suivants sont bien inclus avec le moniteur. Si l'un venait à marquer, contactez votre vendeur.

Fil électriqu



bouchon

Câble signal
(15 pin D-Sub)

Télécommande /
Piles (AAA X 2)

Moniteur

BNC to RCA
Adaptorjack

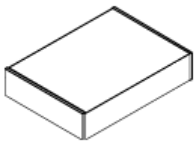
Câble RS232C

CD Guide utilisateur

Carte de Garantie
(N'est pas disponible dans toutes les agences)

Support simple

Vendu séparément



Kit de fixation au mur

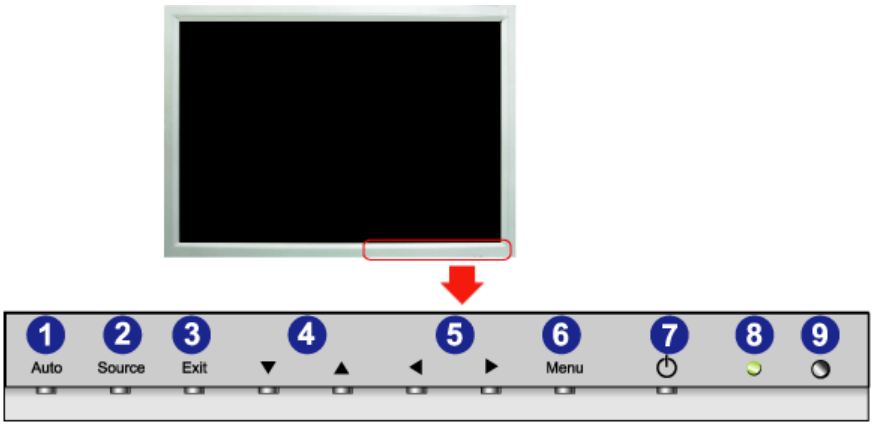
Kit haut-parleurs

Support fixe

CD d'installation du support pivotant

Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.

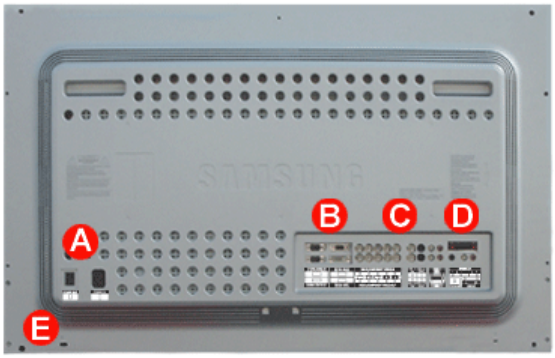
Pour une information détaillée relative aux fonctions du moniteur, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage du moniteur. La configuration de la face avant du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.

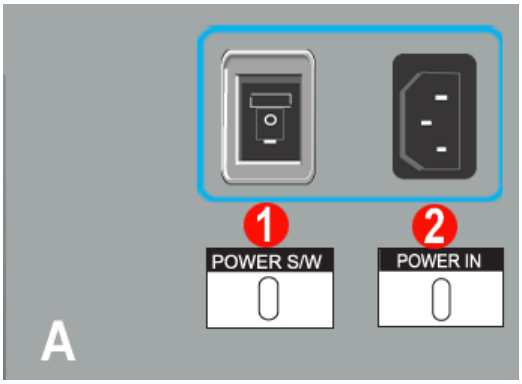


1. **Auto**
2. **Source**
3. **Exit**
4. **Bouton Monter-Descendre**
5. **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**
6. **Menu**
7. **Bouton marche/arrêt**
8. **Voyant d'alimentation**
9. **Capteur télécommande**

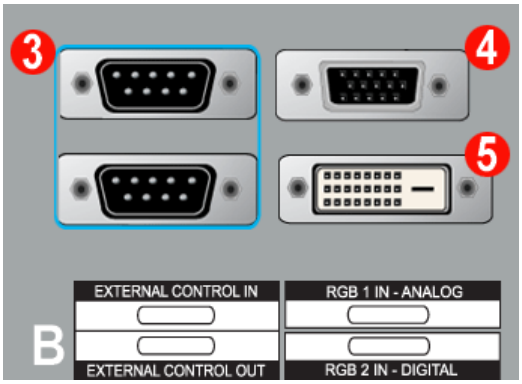
SyncMaster 403T

Pour une information détaillée concernant le branchement des câbles, se reporter à la rubrique Connecter des câbles dans "Installation". La configuration de l'arrière du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.



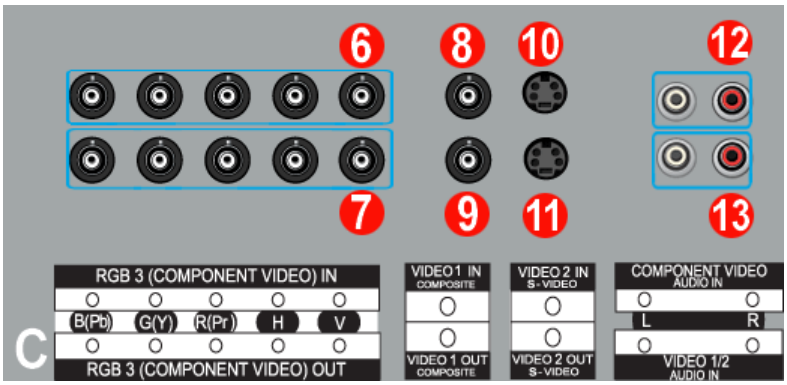


1. **Interrupteur Marche / Arrêt**
2. **Port d'alimentation**



3. **Entrée source externe (port série RS232C)**
   : programme port MDC (Multi Device Control)
4. **Connexion vidéo PC : Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode RVB 1 (PC analogue)**
5. **Connexion vidéo PC : Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode RVB 2 (PC numérique)**

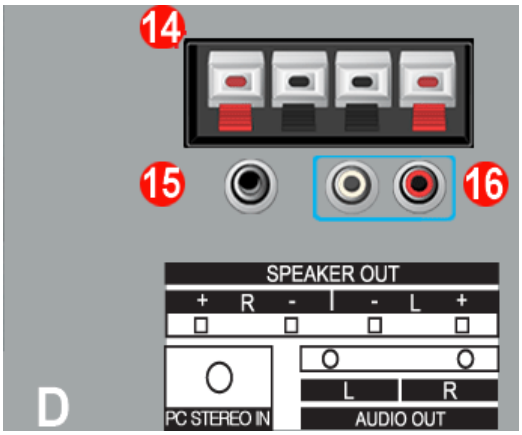
Top



6. **Connexion vidéo PC / Connexion finale des composantes : câble BNC (entrée)**
   - RVB 3 (PC analogique) Connexion : connecte les ports B, G, R, H, V
   - Connexion des Composantes : connecte les ports Pb, Y, Pr
7. **Connexion boucle sortie vidéo PC (RVB 3 PC analogique) / Connexion Boucle sortie (Composantes) - câble BNC (sortie)**
8. **Connexion vidéo CVBS : mode Vidéo 1 (entrée)**
9. **Connexion boucle sortie vidéo CVBS (sortie)**
10. **Connexion S-Vidéo : mode Vidéo 2 (entrée)**
11. **Connexion boucle S-Vidéo (sortie)**
12. **Connexion composant audio (entrée)**
    : lorsque le signal d'entrée est connecté au Terminal 6, l'audio doit être connecté à ce même terminal.
13. **Connexion CVBS, S-Vidéo Audio (entrée)**
    : Lorsque le signal est connecté au Terminal 8 ou 10, l'audio doit être connecté à ce même terminal.

Sortie de boucle : jusqu'à 5 moniteurs.

Top



14. **Terminal de connexion haut-parleur**
15. **Connexion Stéréo PC (entrée)**
16. **Connexion sortie Audio (sortie)**

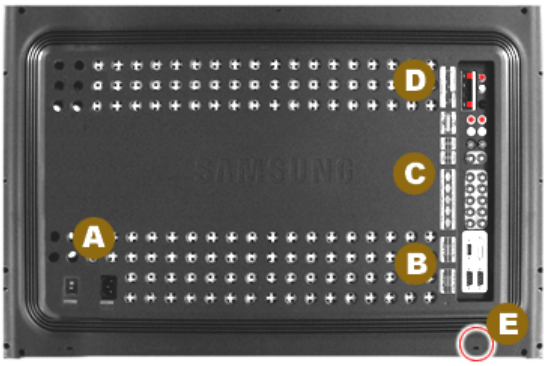
Top

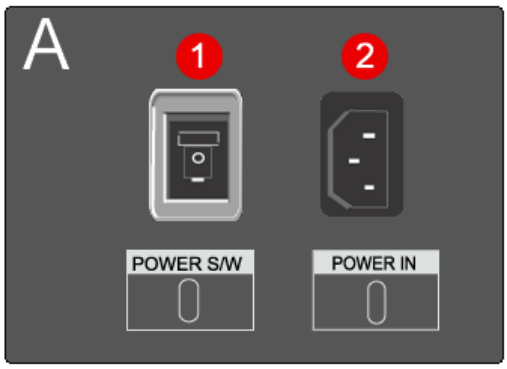
---

17. **Verrou Kensington**

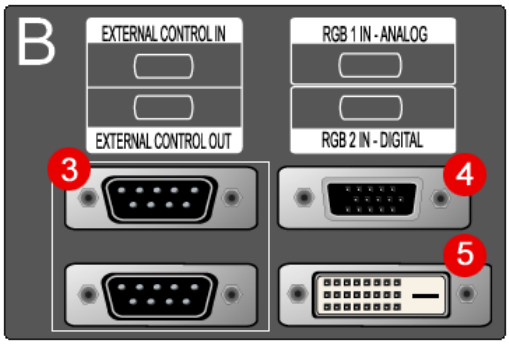
SyncMaster 323T

Pour une information détaillée concernant le branchement des câbles, se reporter à la rubrique Connecter des câbles dans "Installation". La configuration de l'arrière du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.



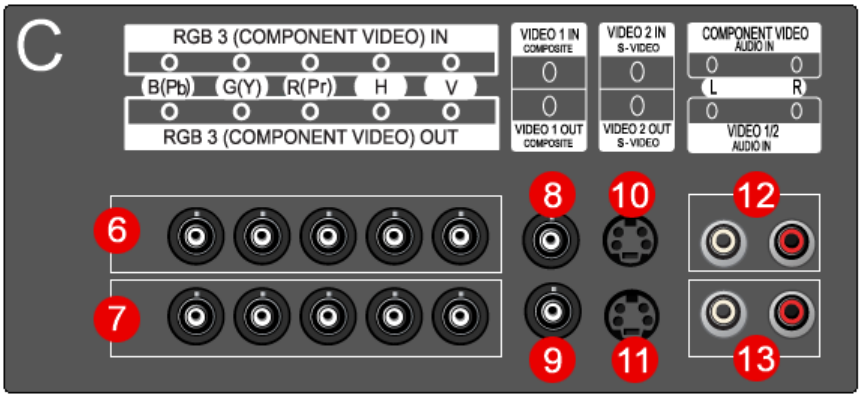


1. **Interrupteur Marche / Arrêt**
2. **Port d'alimentation**



3. **Entrée source externe (port série RS232C)**
   : programme port MDC (Multi Device Control)
4. **Connexion vidéo PC : Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode RVB 1 (PC analogue)**
5. **Connexion vidéo PC : Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode RVB 2 (PC numérique)**

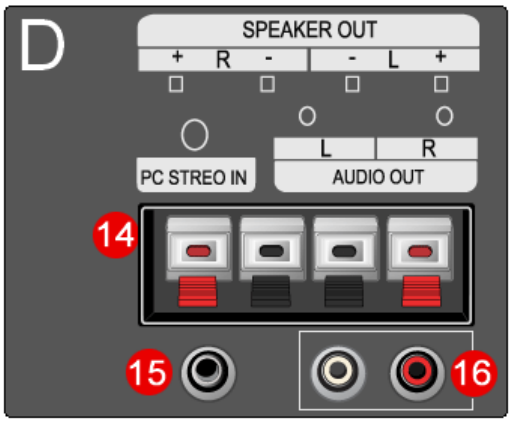
Top



6. **Connexion vidéo PC / Connexion finale des composantes : câble BNC (entrée)**
   - RVB 3 (PC analogique) Connexion : connecte les ports B, G, R, H, V
   - Connexion des Composantes : connecte les ports Pb, Y, Pr
7. **Connexion boucle sortie vidéo PC (RVB 3 PC analogique) / Connexion Boucle sortie (Composantes) - câble BNC (sortie)**
8. **Connexion vidéo CVBS : mode Vidéo 1 (entrée)**
9. **Connexion boucle sortie vidéo CVBS (sortie)**
10. **Connexion S-Vidéo : mode Vidéo 2 (entrée)**
11. **Connexion boucle S-Vidéo (sortie)**
12. **Connexion composant audio (entrée)**
    : lorsque le signal d'entrée est connecté au Terminal 6, l'audio doit être connecté à ce même terminal.
13. **Connexion CVBS, S-Vidéo Audio (entrée)**
    : Lorsque le signal est connecté au Terminal 8 ou 10, l'audio doit être connecté à ce même terminal.

Sortie de boucle : jusqu'à 5 moniteurs.

Top



14. **Terminal de connexion haut-parleur**
15. **Connexion Stéréo PC (entrée)**
16. **Connexion sortie Audio (sortie)**

Top

---

17. **Verrou Kensington**

Introduction
- Déballage
- Façade
- Arrière
- Télécommande
- Configuration mécanique

Page Principale

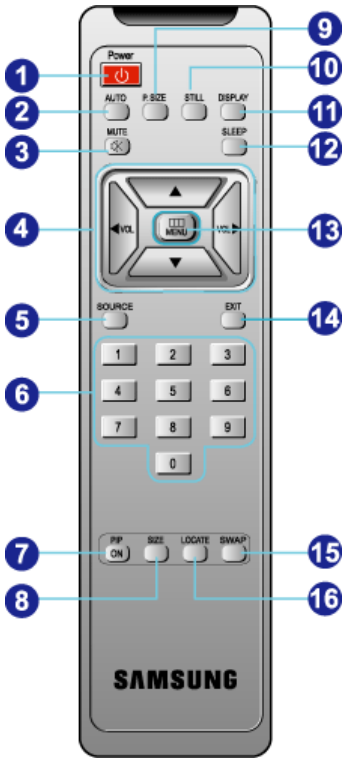
Pour une information détaillée concernant les fonctions de la télécommande, se reporter à Réglage de votre Moniteur > Boutons de Commandes Utilisateur > Boutons de la télécommande.
La configuration de la télécommande peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.

La télécommande fonctionne dans un rayon de 7cm à 10m et dans un cône de 30 degrés sur la droite ou la gauche du capteur de réception de la télécommande.

Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.

Nom des boutons | Changement des piles | Utilisation

1. Nom des boutons

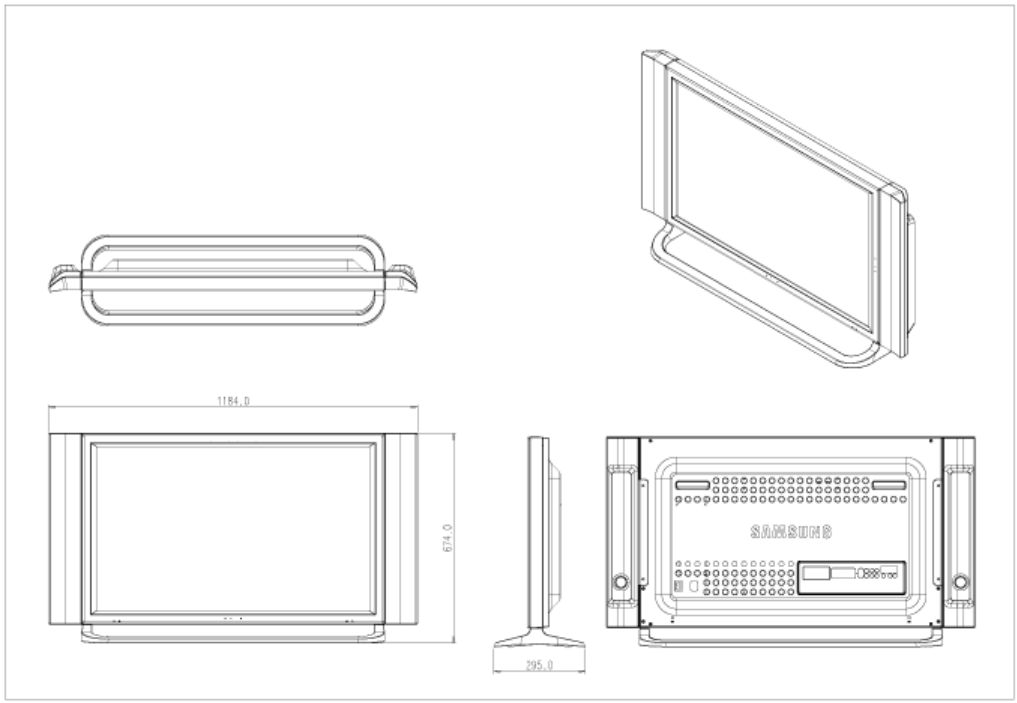


1. **Power**
2. **AUTO**
3. **MUTE**
4. **Boutons VOL (volume)**
5. **SOURCE**
6. **Touches numérotées**
7. **PIP**
8. **SIZE**
9. **P.SIZE**
10. **STILL**
11. **DISPLAY**
12. **SLEEP**
13. **MENU**
14. **EXIT**
15. **SWAP**
16. **LOCATE**

2. Changement des piles

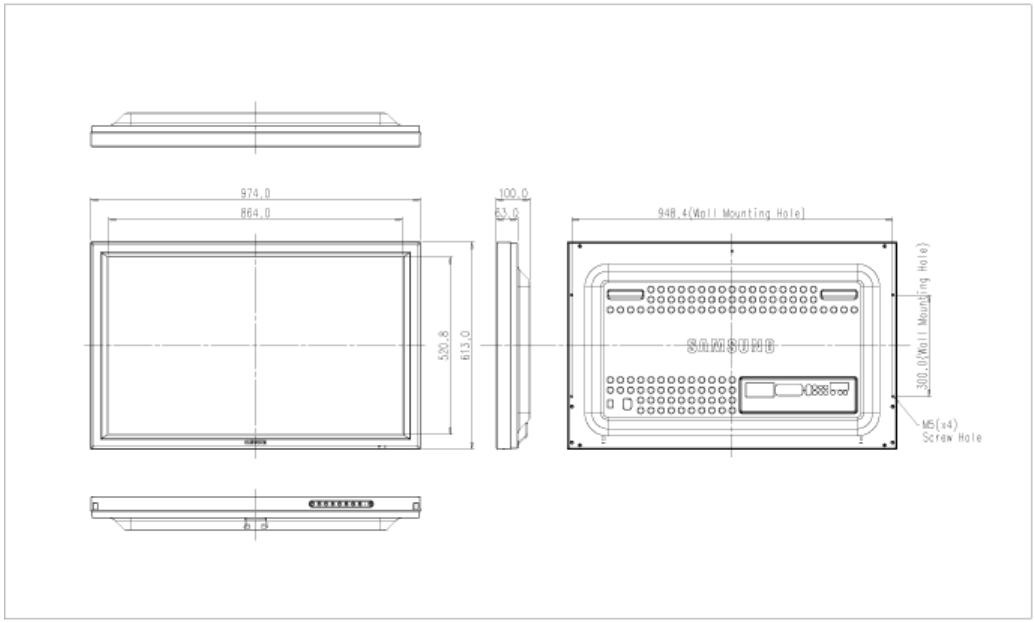
1. Faire glisser le couvercle vers l'extérieur en appuyant sur la partie marquée .
2. Insérer les piles en respectant les polarités (+, -).
3. Faire glisser le couvercle vers l'intérieur.

1. Mechanical Lay-out



Top

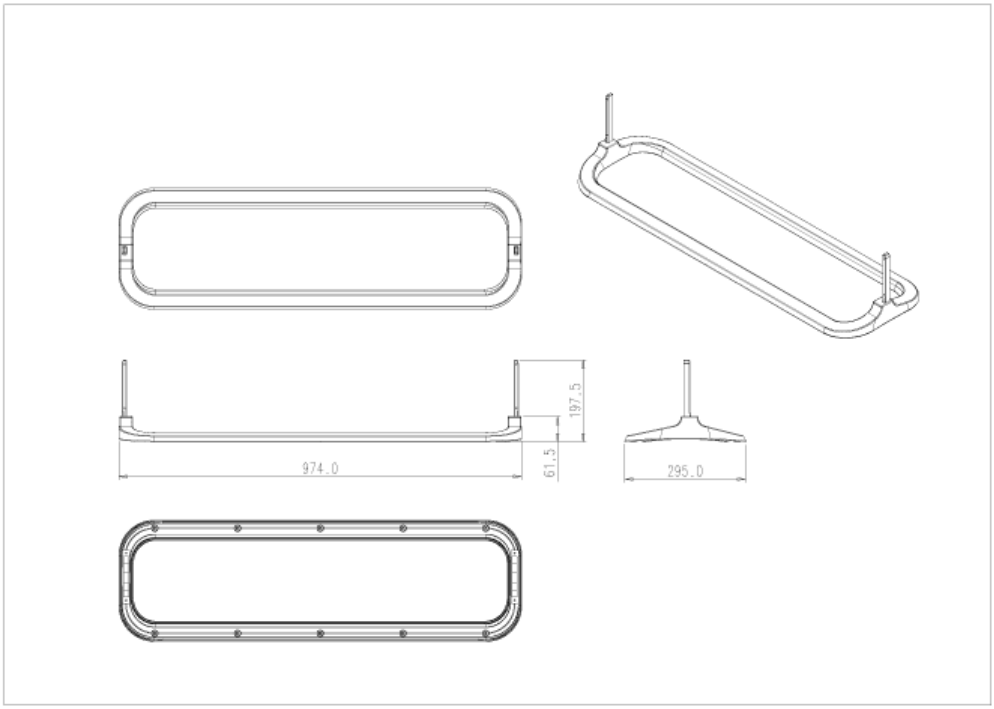
2. Monitor Head



Top

---

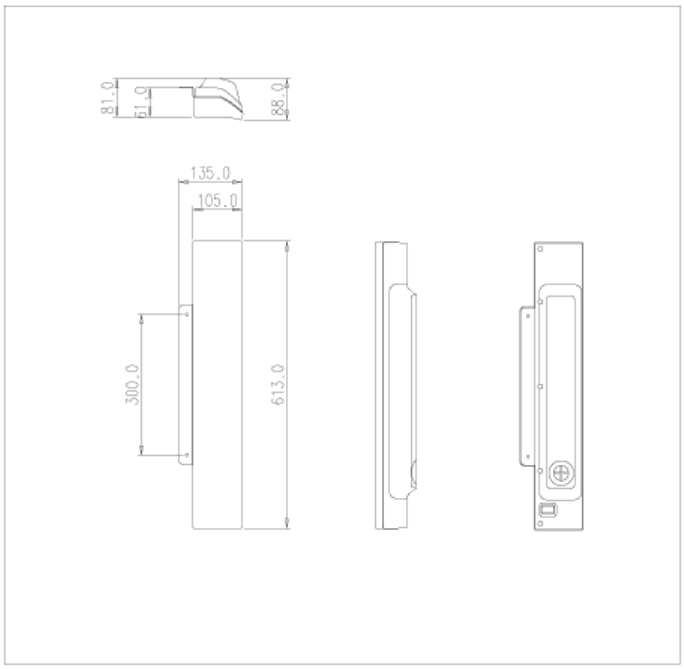
3. Stand



Top

---

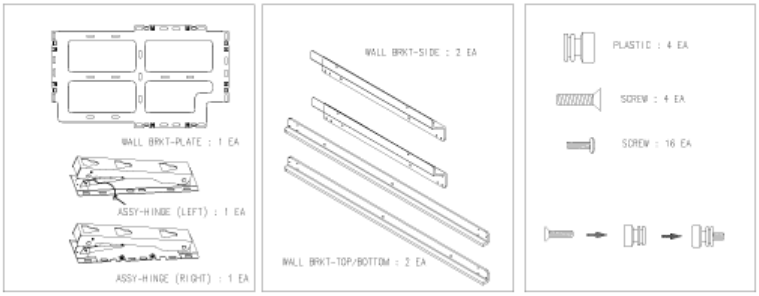
4. Speaker

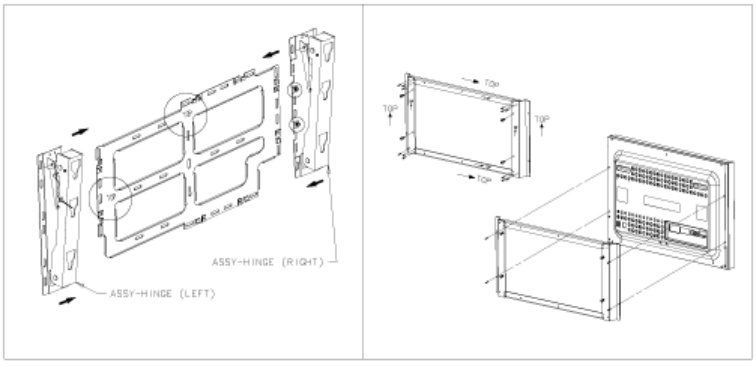


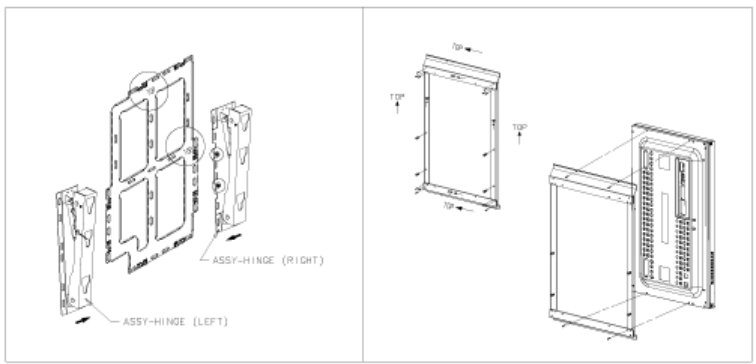
Top

---

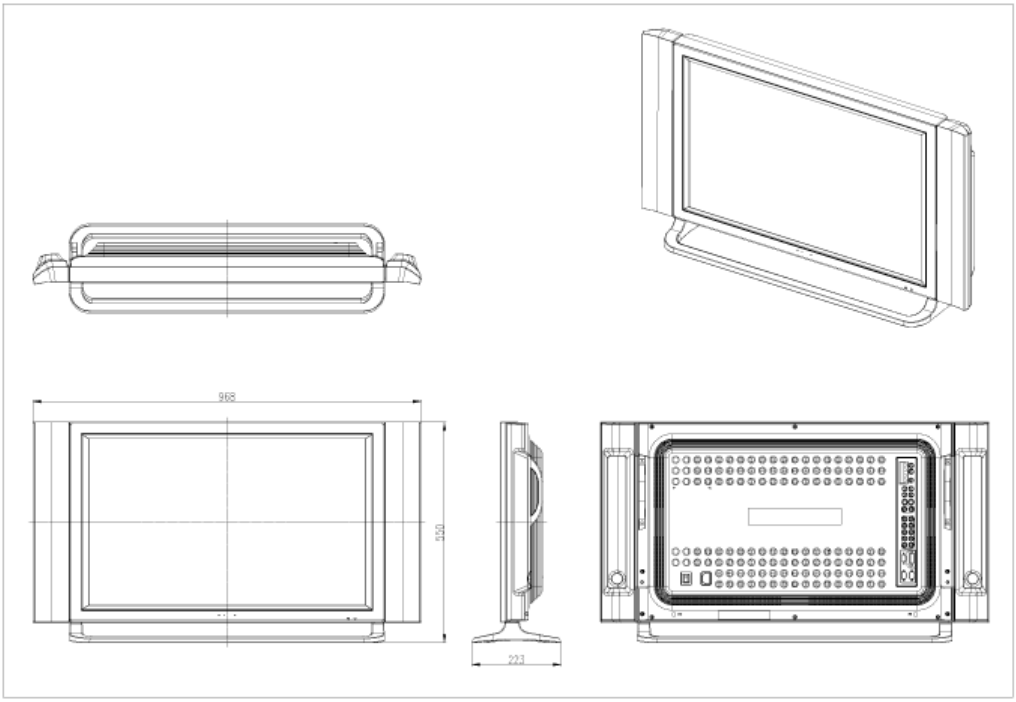
5. Mounting Bracket


WALL BRKT-PLATE : 1 EA
ASSY-HINGE (LEFT) : 1 EA
ASSY-HINGE (RIGHT) : 1 EA
WALL BRKT-SIDE : 2 EA
WALL BRKT-TOP/BOTTOM : 2 EA
PLASTIC : 4 EA
SCREW : 4 EA
SCREW : 16 EA



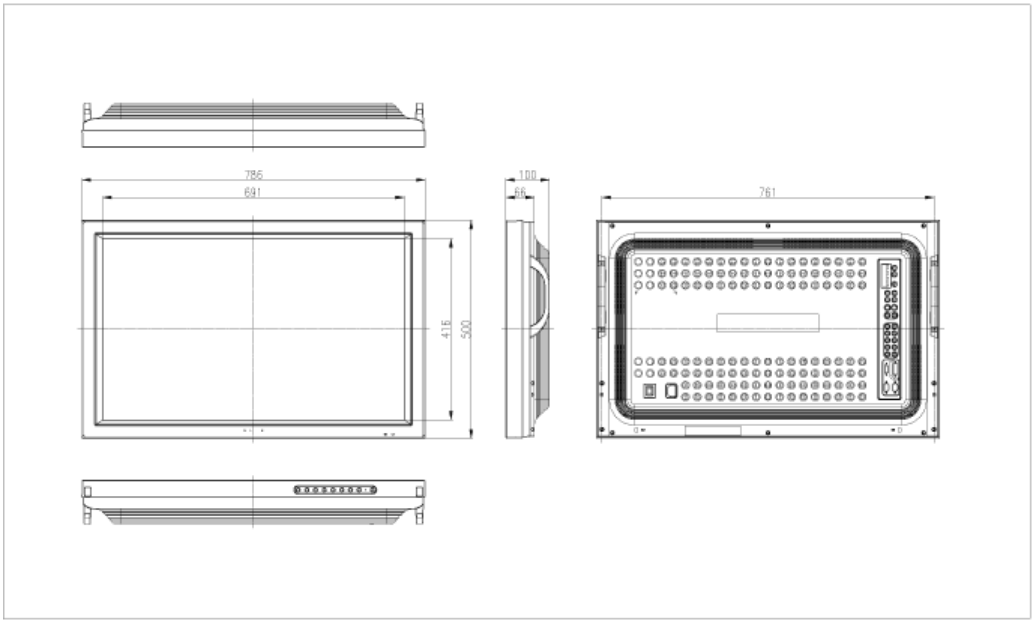


1. Mechanical Lay-out

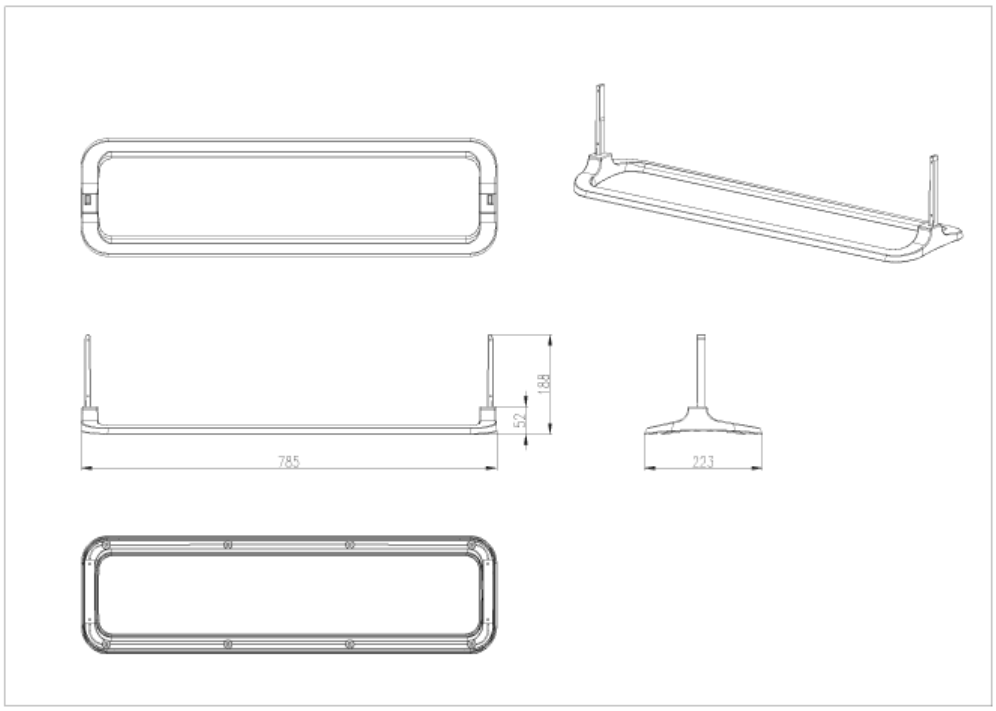


Top

2. Monitor Head

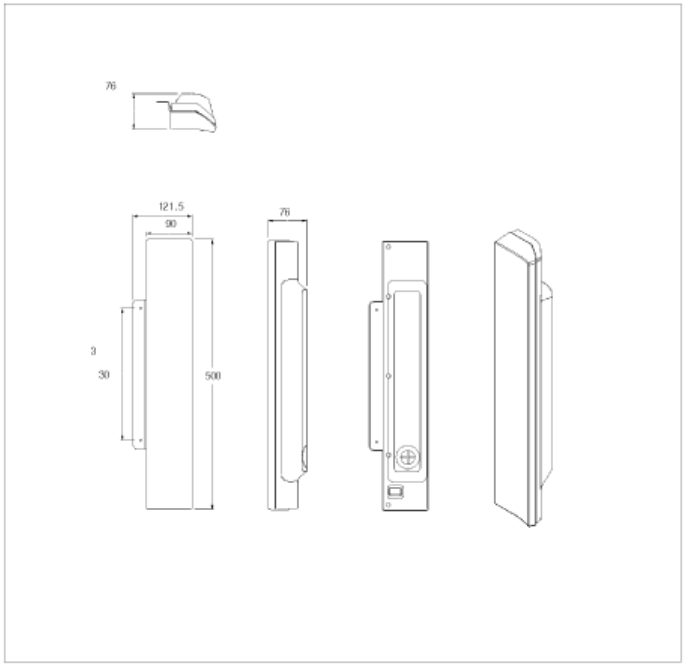


3. Stand

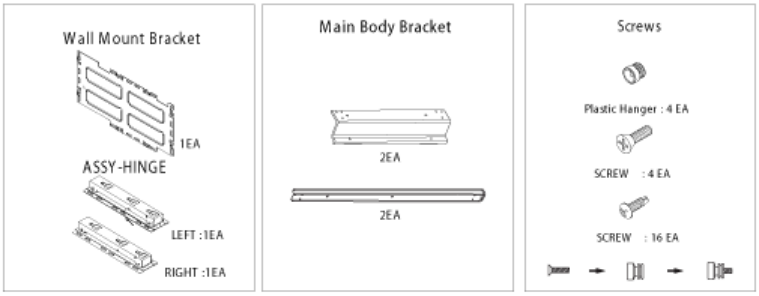


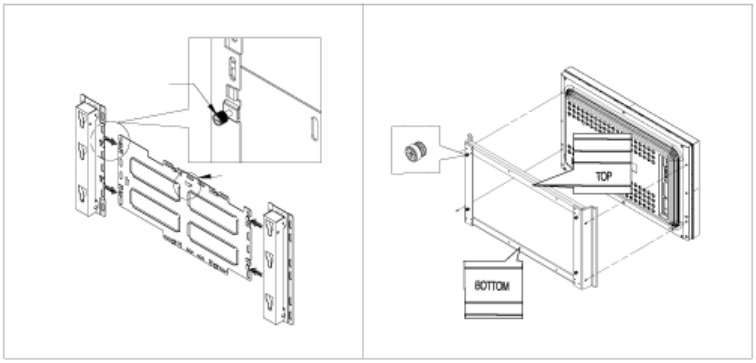
---

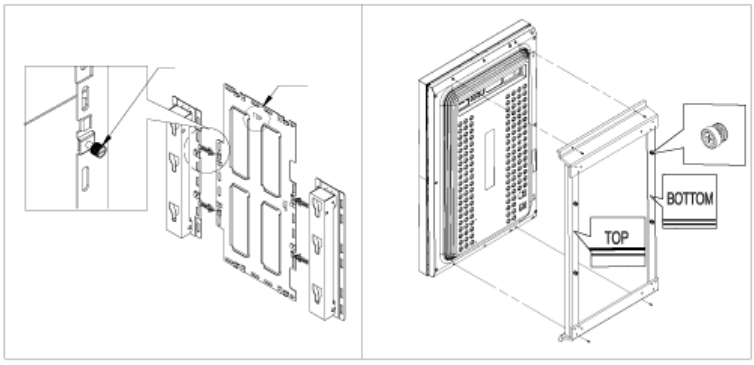
4. Speaker



5. Mounting Bracket







Installation

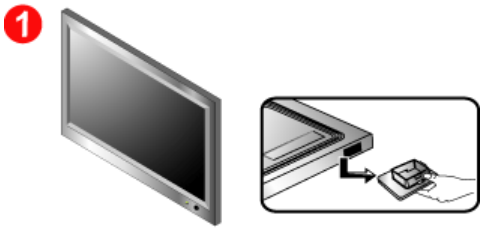
- Installer un support fixe
- Connecter des câbles
- Multiple Display Control (MDC)

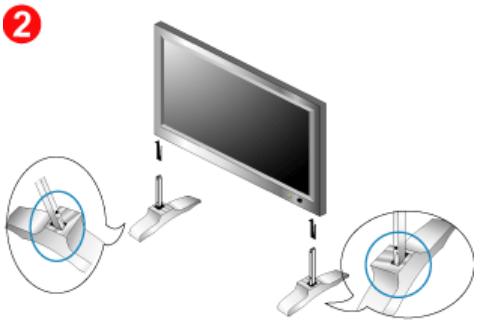
Page Principale

Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.

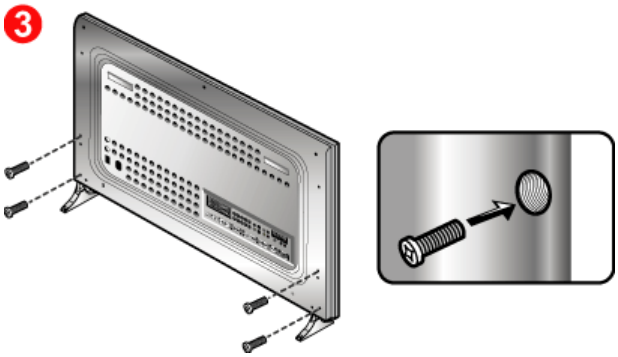
Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.

1. Installer le Support simple





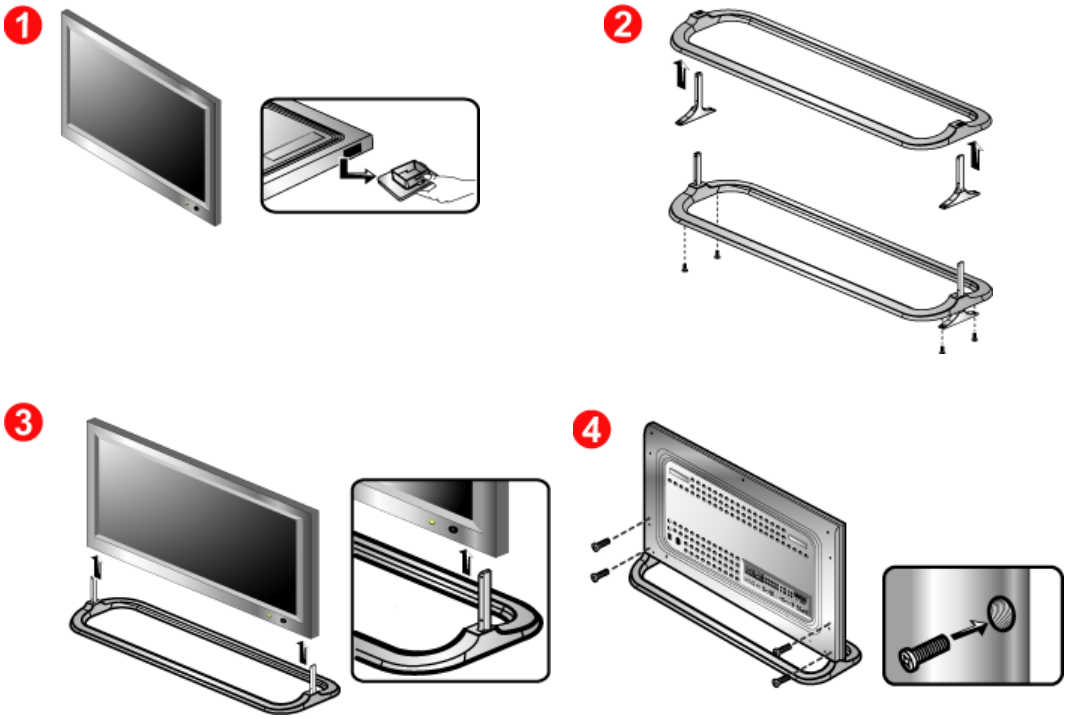
Support gauche **Support droit**



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.
2. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.
3. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 x 15)

Le support simple sert aux réglages de l'écran avant son installation avec le support fixe ou avec le kit de fixation mural (vendu séparément). Il ne doit PAS être utilisé comme support définitif. Samsung Electronics ne pourra être tenu pour responsable des problèmes résultant de son utilisation en tant que support définitif.

2. Installer un support fixe (vendu séparément)



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.
2. Assurez-vous que vous avez bien positionné les éléments. (M4 x 15)
3. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.
4. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 x 15)

Installation

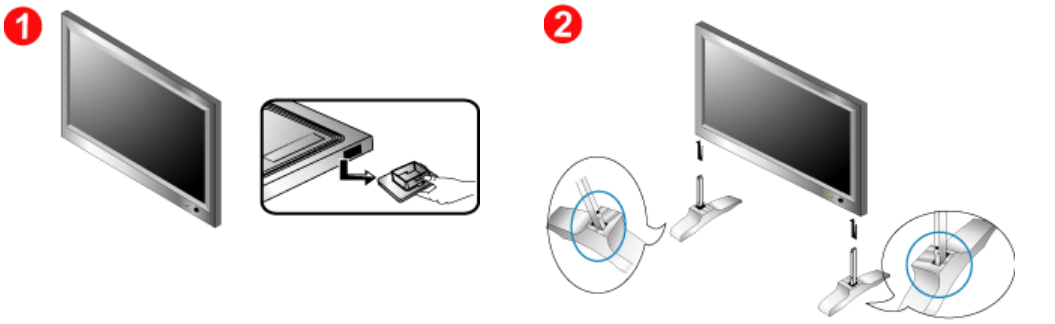
- Installer un support fixe
- Connecter des câbles
- Multiple Display Control (MDC)

Page Principale

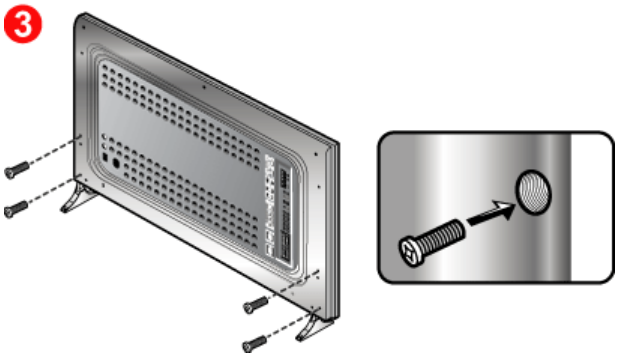
Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.

Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.

1. Installer le Support simple



Support gauche **Support droit**

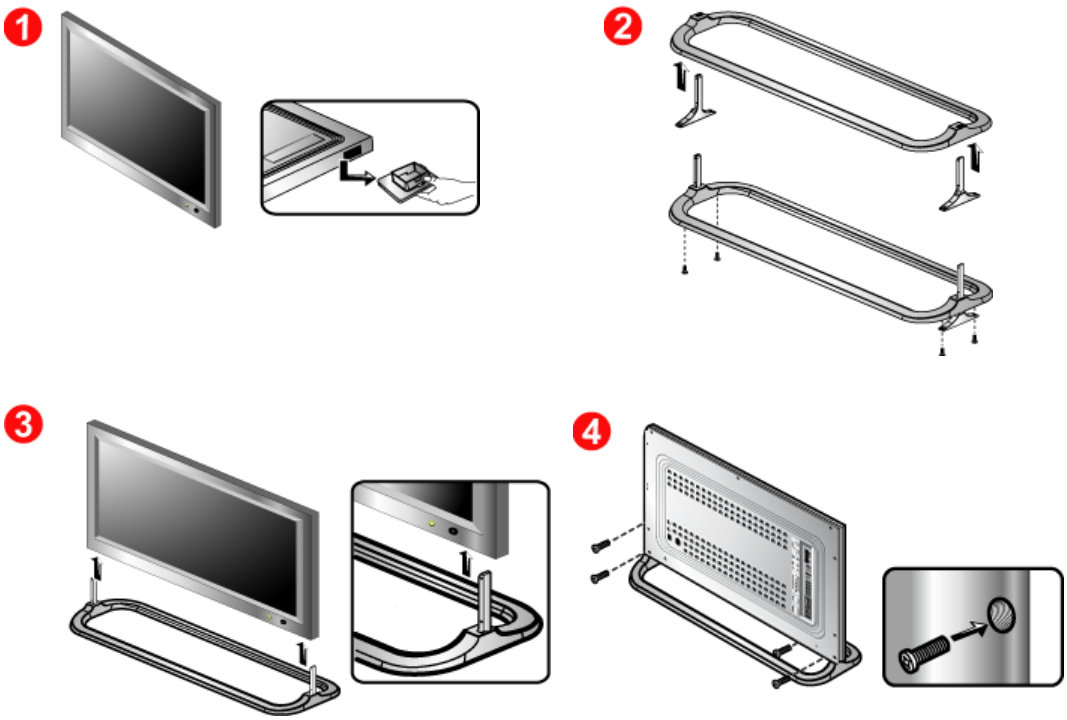


1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.
2. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.
3. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez.(M4 x 15)

Le support simple sert aux réglages de l'écran avant son installation avec le support fixe ou avec le kit de fixation mural (vendu séparément). Il ne doit PAS être utilisé comme support définitif. Samsung Electronics ne pourra être tenu pour responsable des problèmes résultant de son utilisation en tant que support définitif.

Top

2. Installer un support fixe (vendu séparément)



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.
2. Assurez-vous que vous avez bien positionné les éléments. (M4 x 15)
3. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.
4. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 x 15)

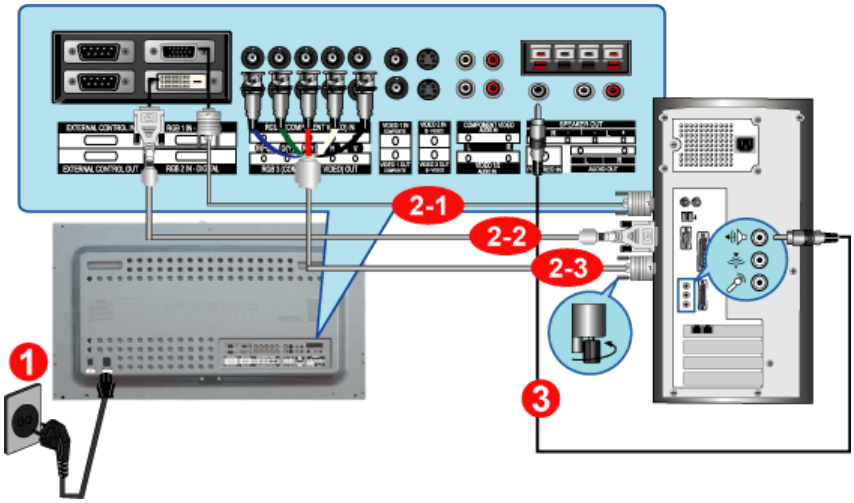
Top

SyncMaster 403T

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

Se connecter à un ordinateur | Branchement vers un magnétoscope | Branchement d'un Lecteur DVD
Branchement d'un caméscope | Branchement du décodeur DTV | Branchement des Haut-parleurs
Branchement vers un Système Audio

1. Se connecter à un ordinateur



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
   Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.
2. Connectez le DVI broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.

   Il existe trois méthodes pour connecter le câble signal à votre moniteur.
   Choisissez une des méthodes suivantes :

   2-1. Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
   Connectez le D-SUB 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.

   2-2. Utilisation d'un connecteur D-sub (numérique) sur la carte vidéo.
   Branchez le Câble DVI (DVI-D + DVI-D) sur le port DVI en arrière de votre moniteur.

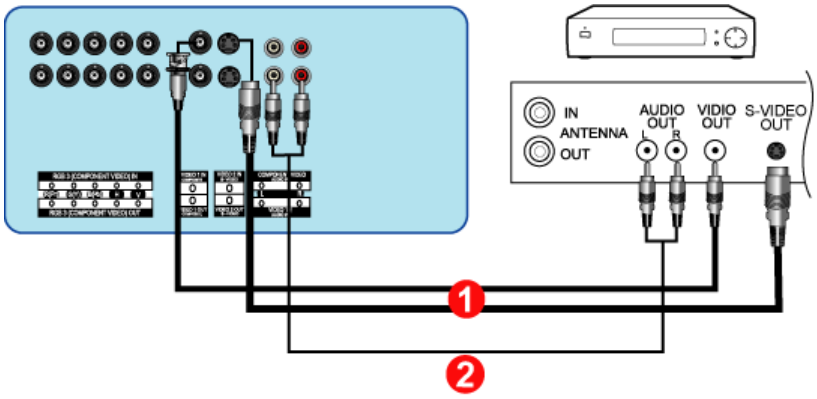
   2-3. Utilisation d'un connecteur BNC (analogique) sur la carte vidéo.
   Branchez le Câble BNC sur le RVB 3 (PC analogique) Connexion : connecte les ports B, G, R, H, V en arrière de votre moniteur.

   Le câble DVI ou BNC est optionnel.
3. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.
4. Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.

Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.

Top

2. Branchement vers un magnétoscope



1. Les périphériques d'entrée AV comme les magnétoscopes ou caméscopes sont branchés sur le terminal **Connexion S-Vidéo** ou **Connexion vidéo CVBS** du moniteur au moyen du câble S-VHS ou BNC.

   Le câble S-VHS ou BNC est optionnel.

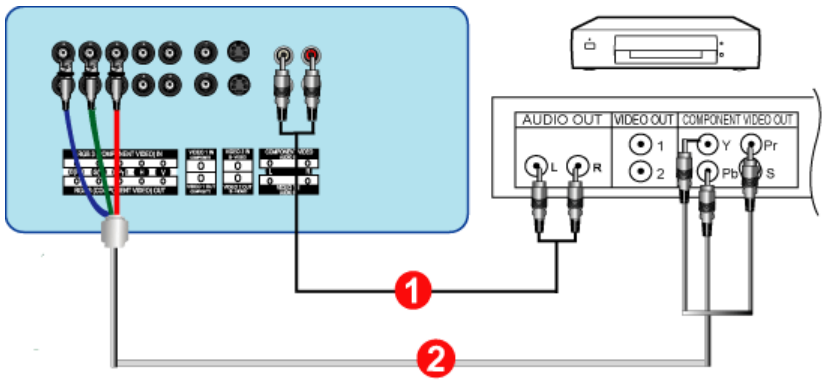
2. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées audio L et R du moniteur en utilisant des câbles audio.

3. Sélectionner **Video 1** ou **Video 2** pour le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le magnétoscope ou le caméscopes en insérant une cassette.

Top

3. Branchement d'un Lecteur DVD Player



1. Branchez un groupe de câbles audio reliant les jacks **Connexion composant audio (entrée)** du Moniteur aux jacks SORTIE AUDIO sur le lecteur DVD.

2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **Connexion des Composantes : connecte les ports Pb, Y, Pr** sur le moniteur et les jacks Pb, Y, Pr sur le lecteur DVD

   Le câble BNC est optionnel.

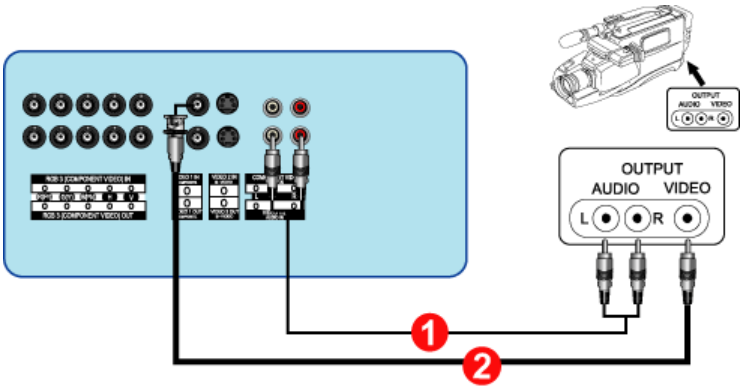
3. Sélectionner **BNC** pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le DVD en insérant un disque DVD.

Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre lecteur DVD.

Top

4. Branchement d'un caméscope



1. Localisez les jacks de sortie A/V sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope.
   Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks de SORTIE AUDIO du caméscope et les jacks **Connexion CVBS, S-Vidéo Audio (entrée)** du Moniteur.

2. Branchez un câble vidéo entre le jack de SORTIE VIDEO du caméscope et le jack **Connexion vidéo CVBS** du Moniteur.

3. Sélectionner **Video 1** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

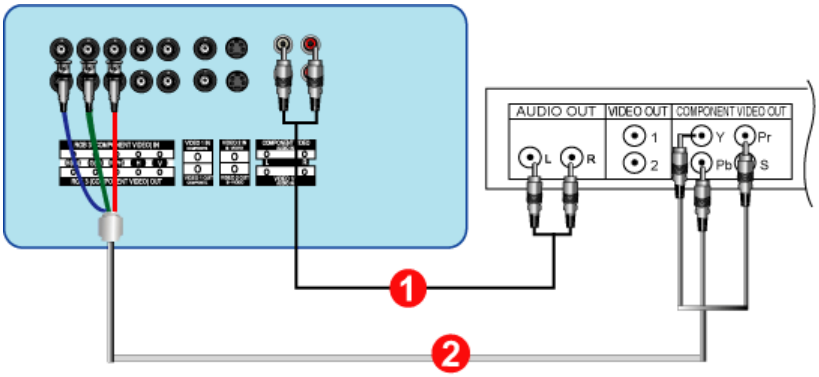
4. Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.

Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope. (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur). Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

Top

5. Branchement du décodeur DTV

Les consignes pour le branchement d'un décodeur traditionnel sont indiquées ci-dessous.



1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks **Connexion composant audio (entrée)** du Moniteur et les jacks de SORTIE AUDIO du Décodeur.

2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **Connexion des Composantes : connecte les ports Pb, Y, Pr** du Moniteur et les jacks Pb, Y, Pr du Décodeur.

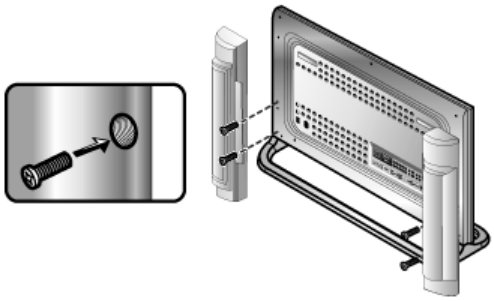
3. Sélectionner **BNC** pour le décodeur DTV, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre décodeur.

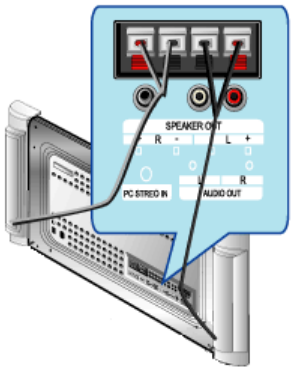
Top

6. Branchement des Haut-parleurs

1. Assemblez le téléviseur/moniteur et les haut-parleurs en utilisant les vis.



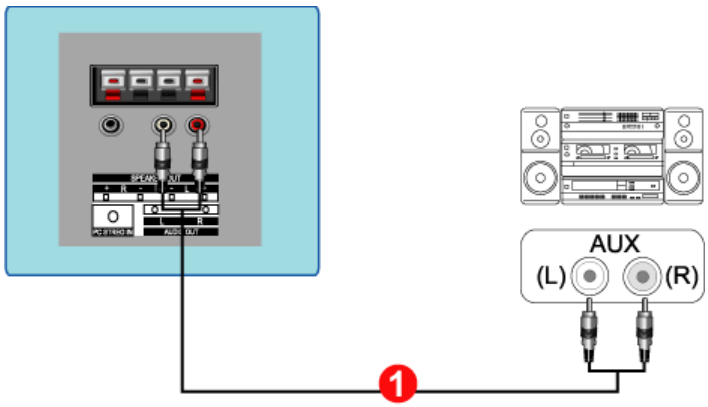
2. Branchez le câble de connexion des haut-parleurs à la prise RCA à l'arrière du téléviseur/moniteur puis à la prise RCA à l'arrière des haut-parleurs.



Ne déplacez pas le téléviseur/moniteur en le tenant par les haut-parleurs si ces derniers sont branchés. Le support de fixation des haut-parleurs au téléviseur/moniteur pourrait être endommagé.

---

7. Branchement vers un Système Audio



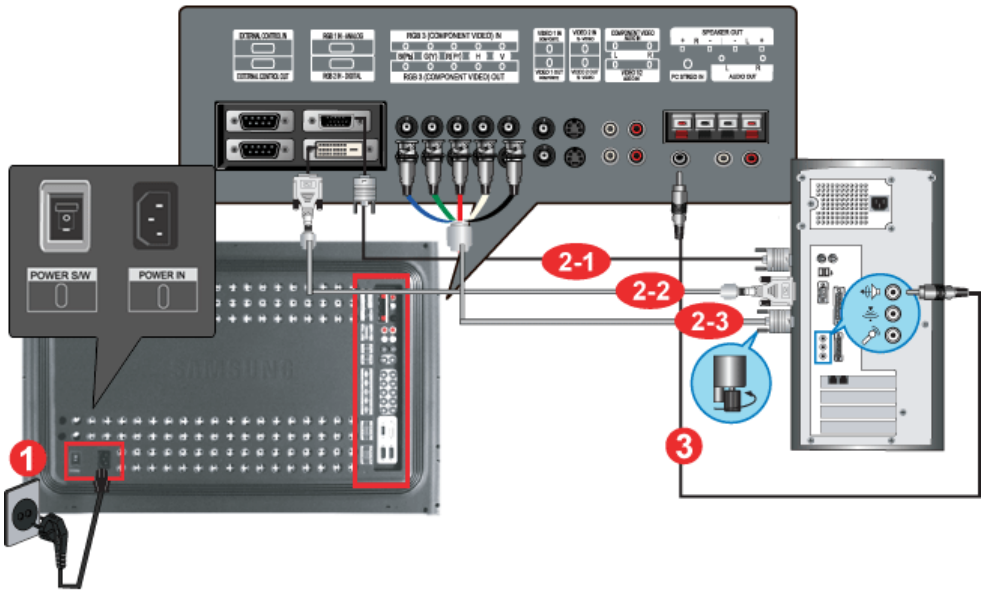
1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks AUX L, R du SYSTEME AUDIO et les jacks SORTIE AUDIO L, R du Moniteur.

SyncMaster 323T

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

Se connecter à un ordinateur | Branchement vers un magnétoscope | Branchement d'un Lecteur DVD
Branchement d'un caméscope | Branchement du décodeur DTV | Branchement des Haut-parleurs
Branchement vers un Système Audio

1. Se connecter à un ordinateur



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
   Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.

2. Connectez le DVI broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.

   Il existe trois méthodes pour connecter le câble signal à votre moniteur.
   Choisissez une des méthodes suivantes :

   2-1. Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
   Connectez le D-SUB 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.

   2-2. Utilisation d'un connecteur D-sub (numérique) sur la carte vidéo.
   Branchez le Câble DVI (DVI-D + DVI-D) sur le port DVI en arrière de votre moniteur.

   2-3. Utilisation d'un connecteur BNC (analogique) sur la carte vidéo.
   Branchez le Câble BNC sur le RVB 3 (PC analogique) Connexion : connecte les ports B, G, R, H, V en arrière de votre moniteur.

   Le câble DVI ou BNC est optionnel.

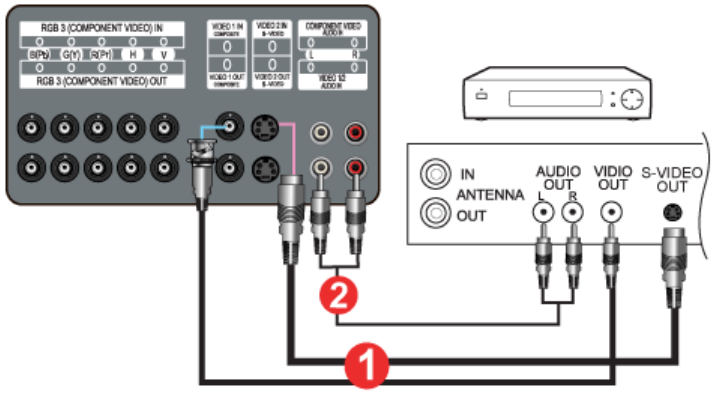
3. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.

4. Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.

Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements

optionnels.

2. Branchement vers un magnétoscope



1. Les périphériques d'entrée AV comme les magnétoscopes ou caméscopes sont branchés sur le terminal **Connexion S-Vidéo** ou **Connexion vidéo CVBS** du moniteur au moyen du câble S-VHS ou BNC.

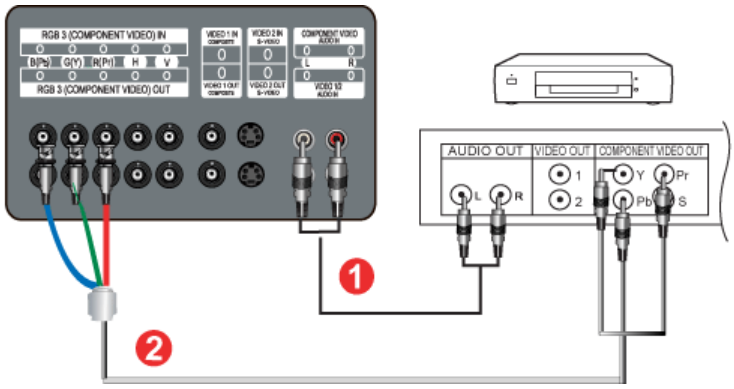
   Le câble S-VHS ou BNC est optionnel.

2. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées audio L et R du moniteur en utilisant des câbles audio.

3. Sélectionner **Video 1** ou **Video 2** pour le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le magnétoscope ou le caméscopes en insérant une cassette.

3. Branchement d'un Lecteur DVD Player



1. Branchez un groupe de câbles audio reliant les jacks **Connexion composant audio (entrée)** du Moniteur aux jacks SORTIE AUDIO sur le lecteur DVD.

2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **Connexion des Composantes : connecte les ports Pb, Y, Pr** sur le moniteur et les jacks Pb, Y, Pr sur le lecteur DVD

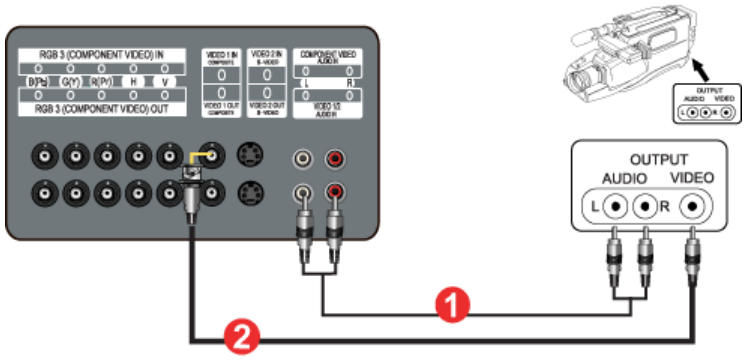
   Le câble BNC est optionnel.

3. Sélectionner **BNC** pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le DVD en insérant un disque DVD.

Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre lecteur DVD.

4. Branchement d'un caméscope



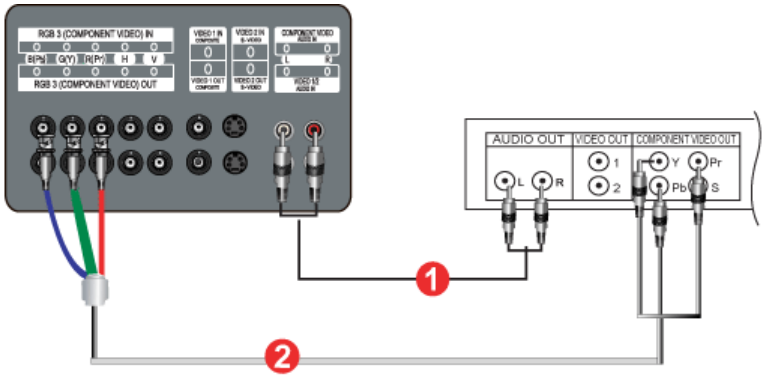
1. Localisez les jacks de sortie A/V sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope.
   Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks de SORTIE AUDIO du caméscope et les jacks **Connexion CVBS, S-Vidéo Audio (entrée)** du Moniteur.
2. Branchez un câble vidéo entre le jack de SORTIE VIDEO du caméscope et le jack **Connexion vidéo CVBS** du Moniteur.
3. Sélectionner **Video 1** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.
4. Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.

Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope. (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur). Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

Top

5. Branchement du décodeur DTV

Les consignes pour le branchement d'un décodeur traditionnel sont indiquées ci-dessous.



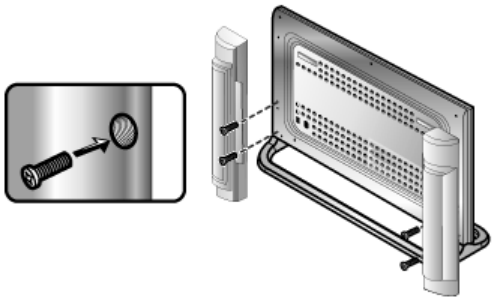
1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks **Connexion composant audio (entrée)** du Moniteur et les jacks de SORTIE AUDIO du Décodeur.
2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **Connexion des Composantes : connecte les ports Pb, Y, Pr** du Moniteur et les jacks Pb, Y, Pr du Décodeur.
3. Sélectionner **BNC** pour le décodeur DTV, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre décodeur.

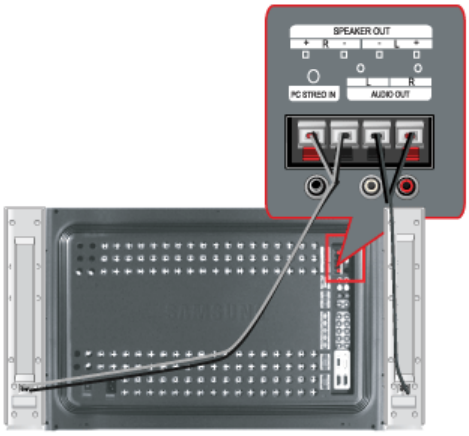
Top

6. Branchement des Haut-parleurs

1. Assemblez le téléviseur/moniteur et les haut-parleurs en utilisant les vis.



2. Branchez le câble de connexion des haut-parleurs à la prise RCA à l'arrière du téléviseur/moniteur puis à la prise RCA à l'arrière des haut-parleurs.

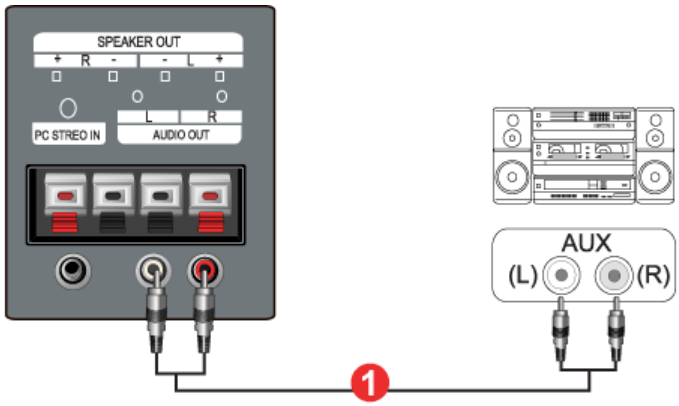


Ne déplacez pas le téléviseur/moniteur en le tenant par les haut-parleurs si ces derniers sont branchés. Le support de fixation des haut-parleurs au téléviseur/moniteur pourrait être endommagé.

Top

---

7. Branchement vers un Système Audio



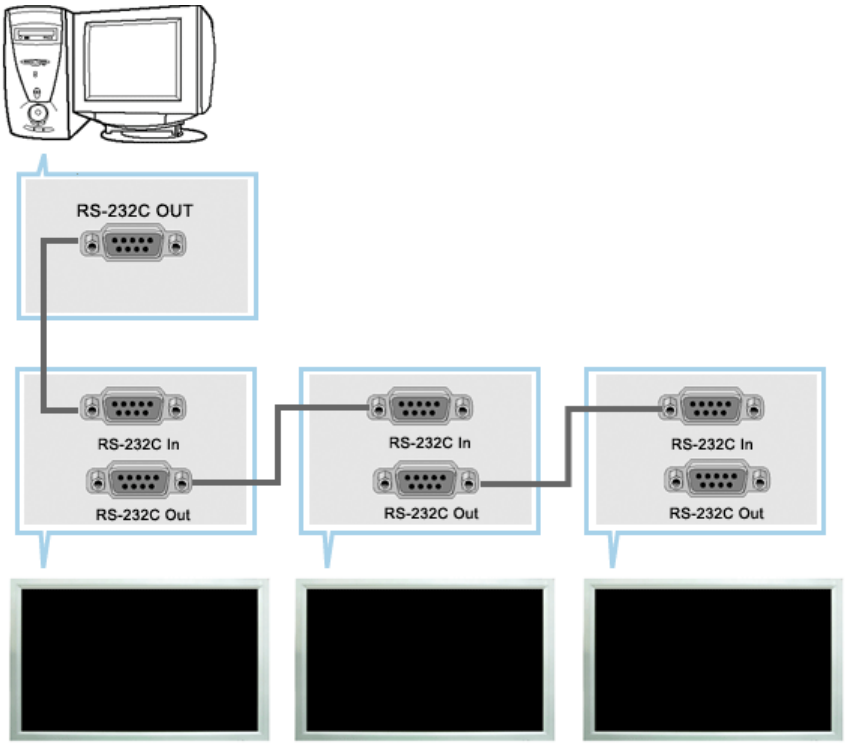
1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks AUX L, R du SYSTEME AUDIO et les jacks SORTIE AUDIO L, R du Moniteur.

- Installer un support fixe
- Connecter des câbles
- Multiple Display Control (MDC)

Page Principale

1. Einführung
2. Installation
3. Démarrage :
   Ecran Principal | Paramétrage du Port | Modification du Port
4. Contrôle de l'Alimentation
5. Contrôle de la Source d'Entrée
6. Contrôle de la taille de l'image :
   RGB 1, 2, 3 | Video 1, 2, Component
7. Contrôle de l'Heure
8. Contrôle de la fenêtre PIP :
   PIP Size | PIP Source
9. Contrôle des Paramètres :
   Image | Image RGB | Son | Stabilisation de l'image 1 | Stabilisation de l'image 2
10. Diagnostiques
11. Dépannage
12. Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

1. Einführung



Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Par conséquent, un câble en série devra relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

Top

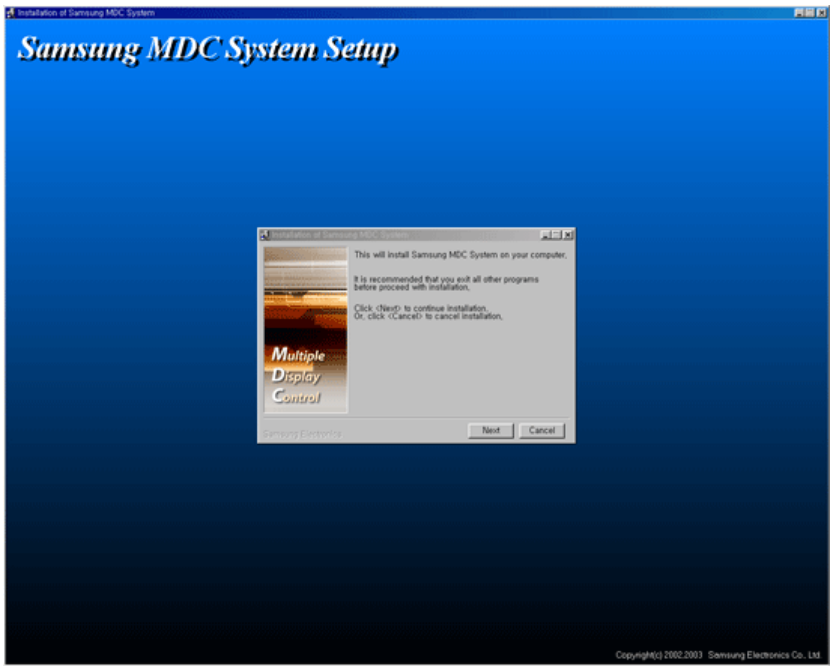
2. Installation

1. Configuration requise (recommandée) : Pentium II, 64Mo ou plus de mémoire vive, écran PC 800 x 600, 256 couleurs ou plus.
2. Système d'exploitation : Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP et XP Professional

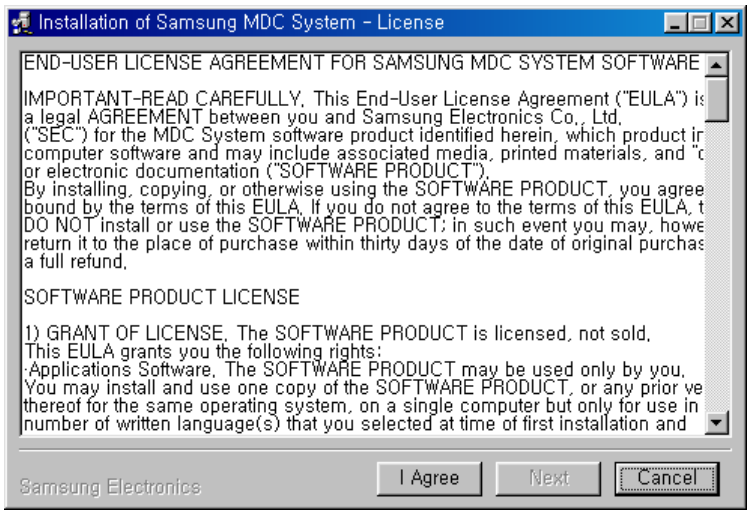
   - Configuration minimum requise pour le Programme MDC
     - Windows 98/ME/2000/XP : Supportent aussi bien la version anglaise que les autres versions.

3. Install : Click SETUP.EXE, and the following screen appears and the basic files for setup are copied

le bon fonctionnement de ce programme est garanti uniquement s'il est utilisé avec le modèle Samsung SyncMaster 323T/403T et n'est pas garanti lorsque l'utilisateur utilise ce programme sur d'autres modèles. Certaines fonctions ne fonctionnent pas avec le SyncMaster 323T/403T.


Samsung MDC System Setup
This will install Samsung MDC System on your computer.
It is recommended that you exit all other programs before proceed with installation.
Click <Next> to continue installation.
Or, click <Cancel> to cancel installation.
Multiple Display Control
Next
Cancel
Copyright(c) 2002-2003 Samsung Electronics Co. Ltd.

4. Si vous accepté les termes et conditions du logiciel, cliquez sur "J'accepte".
Le programme d'installation des fonctions se lance alors.


Installation of Samsung MDC System - License
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG MDC SYSTEM SOFTWARE
IMPORTANT-READ CAREFULLY. This End-User License Agreement ("EULA") is
a legal AGREEMENT between you and Samsung Electronics Co., Ltd.
("SEC") for the MDC System software product identified herein, which product in
computer software and may include associated media, printed materials, and "
or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT").
By installing, copying, or otherwise using the SOFTWARE PRODUCT, you agree
bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, t
DO NOT install or use the SOFTWARE PRODUCT; in such event you may, howe
return it to the place of purchase within thirty days of the date of original purchas
a full refund.
SOFTWARE PRODUCT LICENSE
1) GRANT OF LICENSE. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.
This EULA grants you the following rights:
·Applications Software. The SOFTWARE PRODUCT may be used only by you.
You may install and use one copy of the SOFTWARE PRODUCT, or any prior ve
thereof for the same operating system, on a single computer but only for use in
number of written language(s) that you selected at time of first installation and
Samsung Electronics
I Agree
Next
Cancel

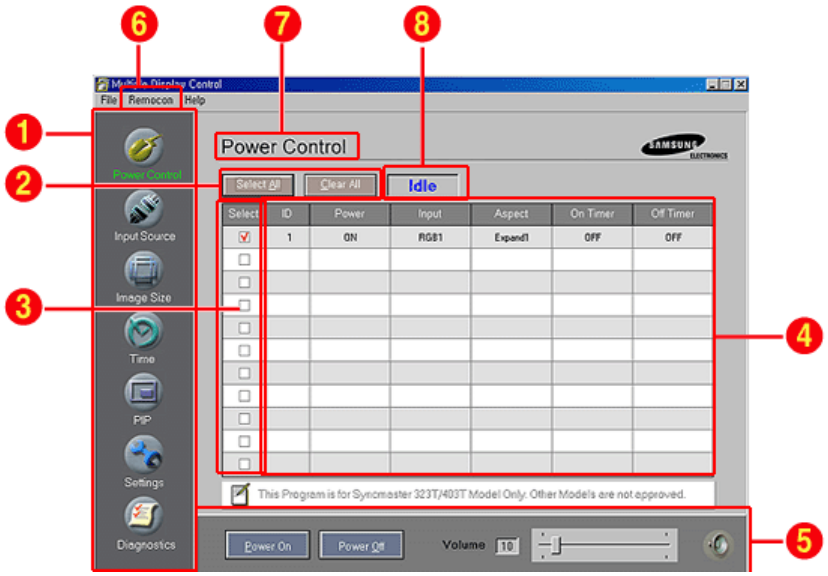
5. Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez installer le programme et cliquez sur "Installer".
L'installation est maintenant terminée.

Top

---

3. Démarrage - Ecran Principal

- Cliquez sur Démarrer > Programme > Commande d'écrans multiples pour lancer le programme.
- Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.



1 Icônes du Menu Principal
2 Bouton Sélectionner
3 Sélection de l'écran
4 Tableau d'information
5 Outils de contrôle
6 Télécommande
7 Titre
8 Comm. Indicateur

---

1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Cliquez sur Sélectionner Tout ou sur Effacer pour sélectionner ou effacer tous les écrans.
3. Sélectionnez un écran dans Sélection de l'écran
4. Utilisez le Tableau pour visualiser des informations sommaires sur l'écran sélectionné.
5. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.
6. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
7. Le titre actuel de l'élément contrôlé s'affiche.
8. Indique l'état de la communication entre le MDC et l'écran. Indique “ Occupé ” lorsqu'il est en

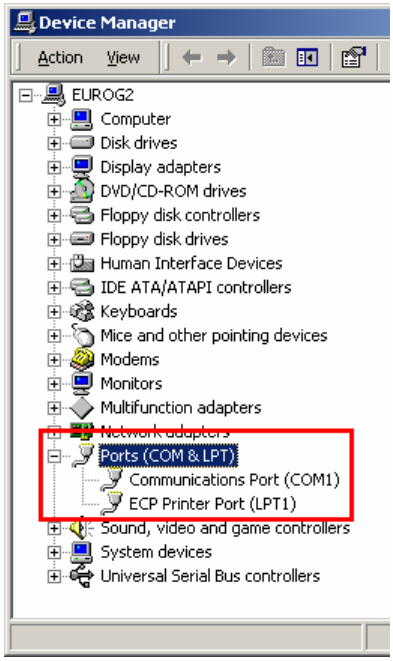
communication, et “ Inactif ” lorsque la communication est désactivée.

<Remarque> La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

Top

---

3. Démarrage - Paramétrage du Port

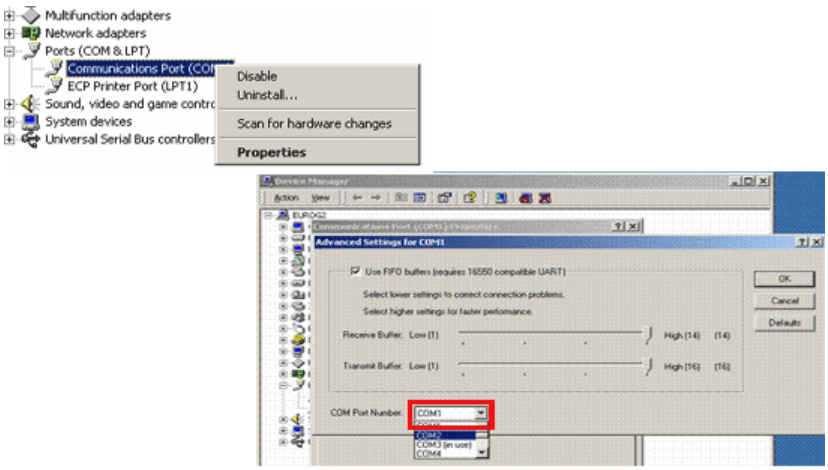


1. La Commande d'écrans multiples utilise uniquement le port “Com1” . La Commande ne fonctionne pas avec les autres ports.
2. Pour vérifier quel port est installé, allez dans Panneau de Configuration > Système > Profils matériels > Gestionnaire de Périphériques > Ports
3. Si le port installé est Com2, modifiez-le et choisissez Com1 sous Windows 2000 (voir chapitre suivant). Pour tous les autres systèmes d'exploitation, cette modification peut être réalisée à partir de la configuration du BIOS de votre PC.
4. Utilisez Quitter pour fermer le programme. Le menu Aide indique comment utiliser le programme et fournit des informations générales sur le programme.

Top

---

3. Démarrage - Modification du Port



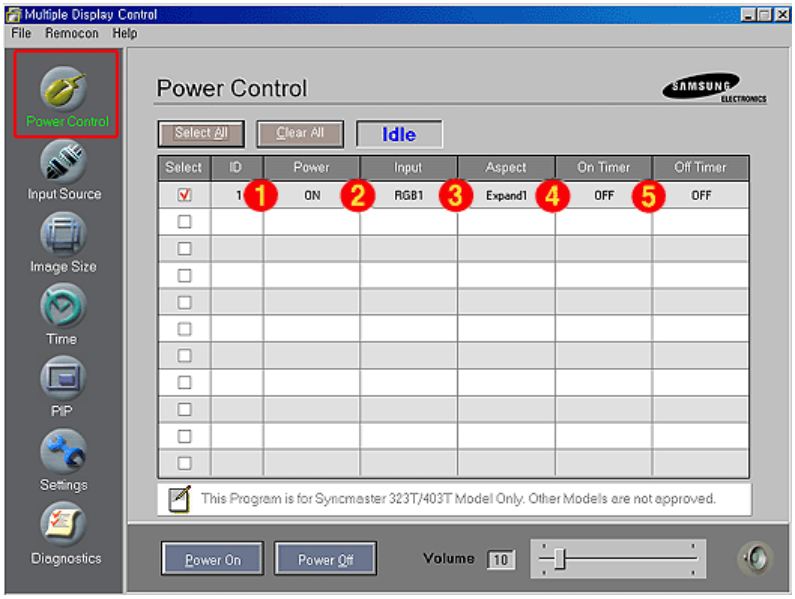
1. La Commande d'écrans multiples utilise exclusivement le port Com1. Elle ne fonctionne sur aucun autre port, y compris le port Com2.
2. Pour modifier le port et choisir “Com1” sous Windows 2000, suivez les instructions ci-dessous.
3. Allez dans Panneau de Configuration > Système > Profils matériels > Gestionnaire de Périphériques > Ports > Cliquez avec le bouton droit de la souris > Propriétés > Onglet Paramétrage des Ports > Avancé
4. Sélectionnez Com1

Top

---

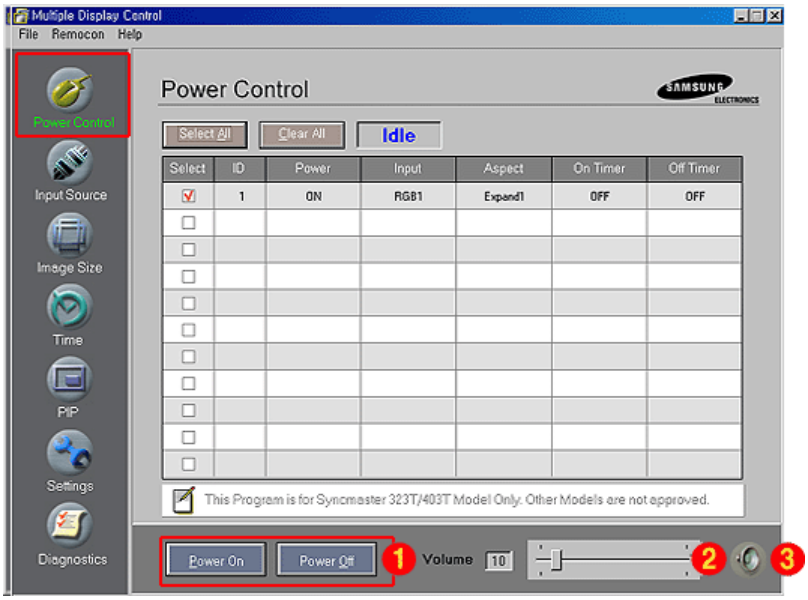
4. Contrôle de l'Alimentation

1. Cliquez sur l'icône Contrôle de l'Alimentation dans le menu principal pour afficher la fenêtre de Contrôle de l'Alimentation.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.
  1) Power Status (Indicateur d'Alimentation)
  2) Input Source (Source d'Entrée)
  3) Aspect Ratio (Rapport d'aspect)
  4) On Timer Status (Indicateur Temporisateur Marche)
  5) Off Timer Status (Indicateur Temporisateur Arrêt)

2. Utilisez le bouton Sélectionner Tout ou cochez une case pour sélectionner un écran à contrôler.



- ☑ Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]
  Allumez chaque élément à une seconde d'intervalle pour éviter les surcharges électriques.

2) Volume Control (Contrôle du Volume)
   - Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné. Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement. (Lorsque vous modifiez la sélection ou choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut 10 est restituée)

3) Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)
   - Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET (si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

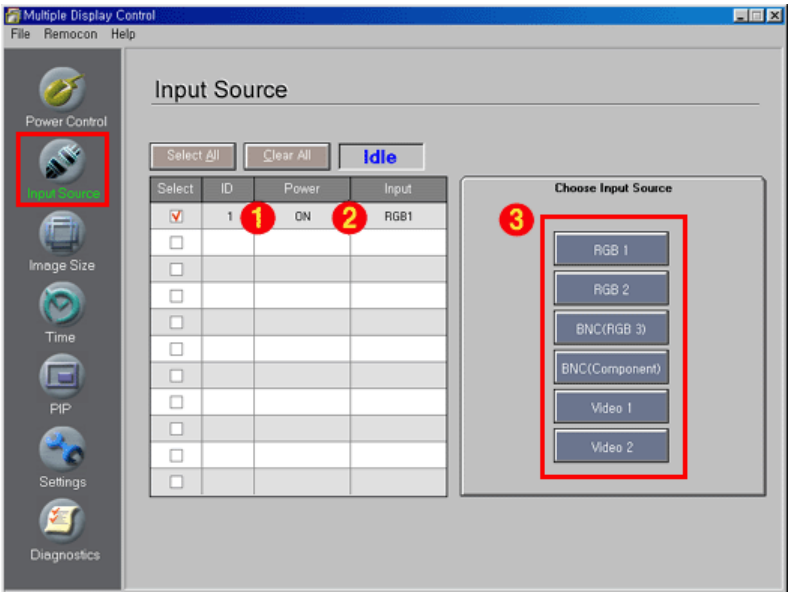
- **Le Contrôle de l'Alimentation s'applique à tous les écrans.**
- **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Top

---

5. Contrôle de la Source d'Entrée

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée.
   Cliquez sur Select All (Sélectionner tout) ou utiliser les cases à cocher pour sélectionner le moniteur à piloter.



▸ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

1) Power Status (Indicateur d'Alimentation)
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran concerné l'écran sélectionné.

2) Input Source (Source d'Entrée)
   - Indique la Source d'Entrée actuellement utilisée.

3) Choose Input Source (Modification de la Source)
   - Modifie la Source d'Entrée de l'écran sélectionné l'écran sélectionné.

   • RGB 1 : Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par RVB 1.
   • RGB 2 : Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par RVB 2.
   • BNC(RGB 3) : Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par RVB 3.
   • BNC(Component) : Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component .
   • Video 1 : Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Video 1.
   • Video 2 : Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Video 2.

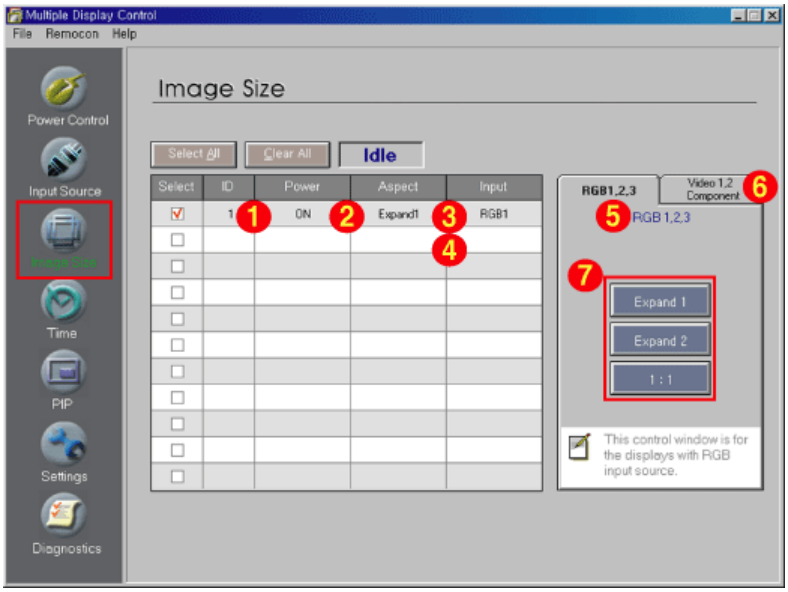
- **Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Top

---

6. Contrôle de la taille de l'image - RGB 1, 2, 3

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.
   Cliquez sur Select All (Sélectionner tout) ou utiliser les cases à cocher pour sélectionner le moniteur à piloter.



- La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Power (Alimentation)
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.
2) Aspect
   - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.
3) Input Source (Source d'Entrée)
   - Indique la Source d'Entrée actuelle de l'écran utilisé.
4) La grille d'information liste uniquement les affichages dont la source de l'entrée est RVB 1, 2, 3.
5) Lorsque vous cliquez sur la Taille de l'image, l'onglet RVB 1, 2, 3 apparaît en premier.
   - Le bouton Contrôle de la taille de l'image commande la taille de l'image disponible en mode RVB 1, 2, 3.
6) Cliquez sur l'onglet Vidéo 1, 2 pour accéder au contrôle de la taille de l'image pour chacune des sources d'entrée.
7) Cliquez pour modifier la taille de l'image de l'affichage sélectionné.

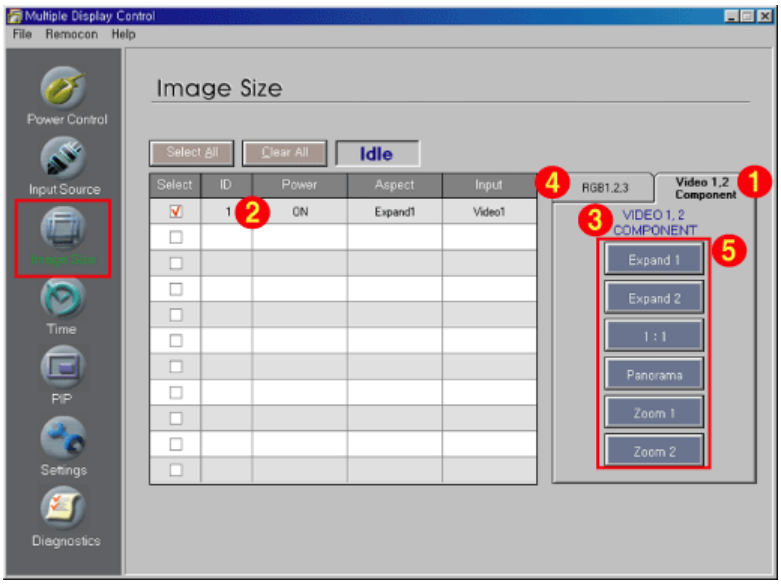
- **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

Top

---

6. Contrôle de la taille de l'image - Video 1, 2, Component

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



- La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Cliquez sur l'onglet Vidéo 1, 2 pour régler la taille de l'image en Vidéo 1, 2.
Cliquez sur Select All (Sélectionner tout) ou utiliser les cases à cocher pour sélectionner le moniteur à piloter.
2) La grille d'information n'affiche que l'affichage ayant Vidéo 1, 2 comme source d'entrée.
3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.
4) Vous pouvez également régler la taille de l'image pour le mode RVB 1, 2, 3 si vous cliquez sur l'onglet RVB 1, 2, 3.
5) Cliquez pour modifier la taille de l'image de l'affichage sélectionné.

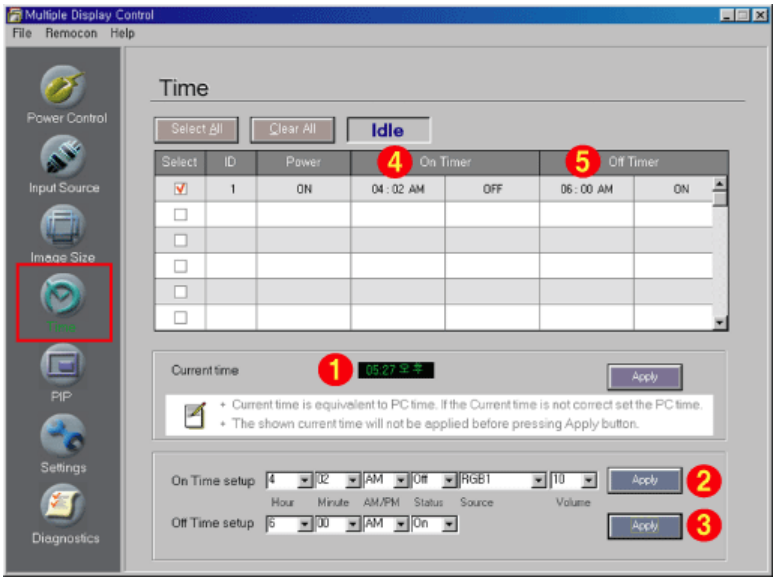
- **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

Top

---

7. Contrôle de l'Heure

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Current Time (Heure Actuelle)
   - Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
   - Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.
2) On Time Setup (Réglage Heure de Marche)
   - Permet de régler l'heure, les minutes et les paramètres AM/PM (matin/après-midi) pour le Temporisateur de Marche de l'écran sélectionné.
3) Off Time Setup (Réglage Heure d'Arrêt)

- Permet de régler l'heure, les minutes et les paramètres AM/PM (matin/après-midi) pour le Temporisateur d'Arrêt de l'écran sélectionné.

4) Indique les paramètres du Temporisateur de Marche.

5) Indique les paramètres du Temporisateur d'Arrêt.

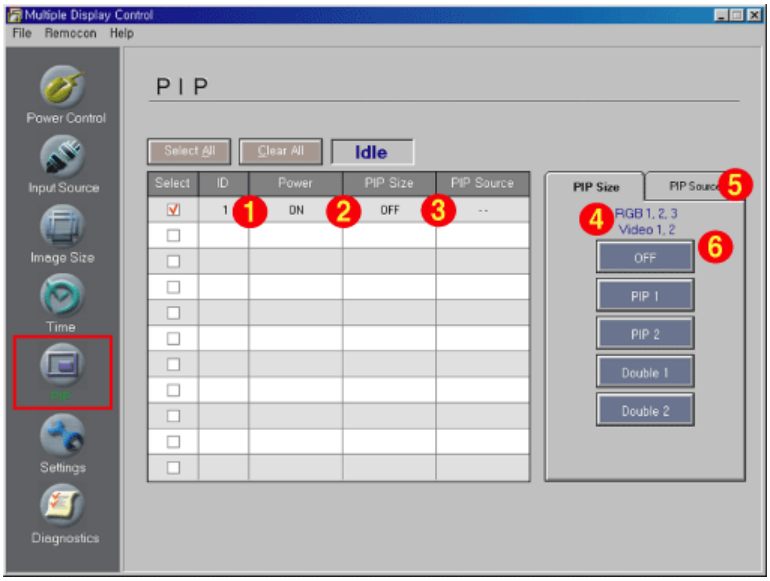
- **Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Top

---

8. Contrôle de la fenêtre PIP - Taille de la fenêtre PIP

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît. Cliquez sur Select All (Sélectionner tout) ou utiliser les cases à cocher pour sélectionner le moniteur à piloter.



- La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

1) Power (Alimentation)
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.

2) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
   - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.

3) PIP Source (Source PIP)
   - Affiche la source actuelle de la fenêtre PIP affichée.

4) Lorsque vous cliquez sur PIP, l'onglet de taille de la fenêtre PIP apparaît.
   - Le bouton Contrôle de la taille de la fenêtre PIP commande la taille de l'image disponible en mode RVB 1, 2, 3.

5) Cliquez sur l'onglet Source de la fenêtre PIP pour sélectionner les sources d'entrée respectives.

6) Cliquez pour modifier la taille de la fenêtre PIP de l'affichage sélectionné.
   - OFF : Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.
   - PIP 1 : Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la PIP 1.
   - PIP 2 : Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la PIP 2.
   - Double 1 : Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.
   - Double 2 : Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.

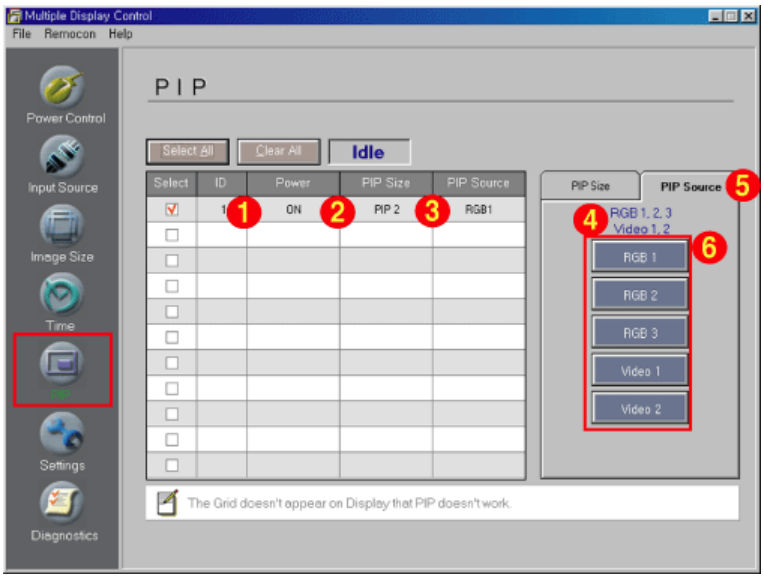
- **La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.**
- **Les éléments dont les signaux d'entrée sont "Component" (Composant) n'apparaissent pas dans la grille.**

Top

---

8. Contrôle de la fenêtre PIP - Source PIP

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



- La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

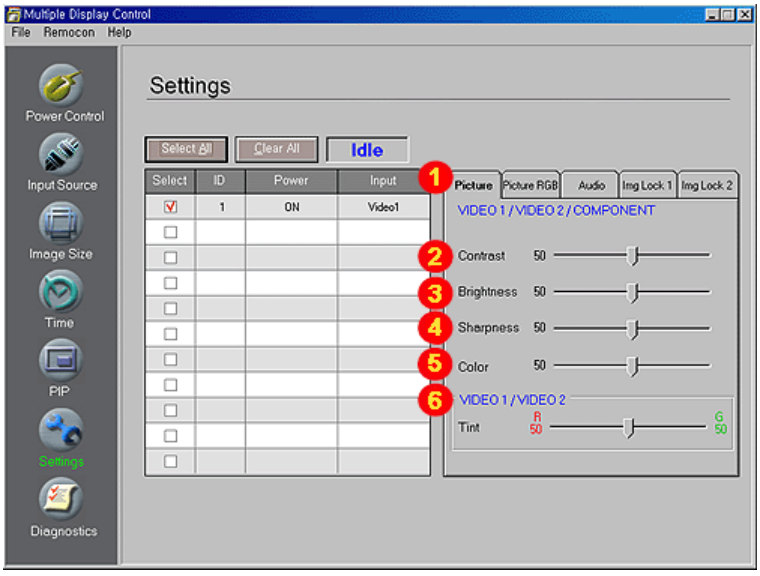
1) Cliquez sur l'onglet Source de la fenêtre PIP pour sélectionner la source d'entrée souhaitée. Cliquez sur Select All (Sélectionner tout) ou utiliser les cases à cocher pour sélectionner le moniteur à piloter.
   - RGB 1 : Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par RVB 1.
   - RGB 2 : Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par RVB 2.
   - RGB 3 : Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par RVB 3.
   - Video 1 : Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Video 1.
   - Video 2 : Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Video 2.

- **La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.**
- **La Grille n'apparaît pas si la fenêtre PIP ne fonctionne pas avec l'affichage.**
- **La source de la fenêtre PIP ne peut pas être réglée lorsque la fonction PIP ne fonctionne pas.**
- **Les éléments dont les signaux d'entrée sont "Component" (Composant) n'apparaissent pas dans la grille.**

Top

9. Contrôle des Paramètres - Image

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres. Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.

Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.

1) Picture (Image)
   - Disponible que pour VIDEO 1, VIDEO 2, COMPONENT.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité sur l'écran sélectionné.
4) Sharpness (Netteté)
   - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
5) Color (Couleur)
   - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
6) Tint (Nuance) - Disponible que pour VIDEO 1, VIDEO 2 .
   - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.

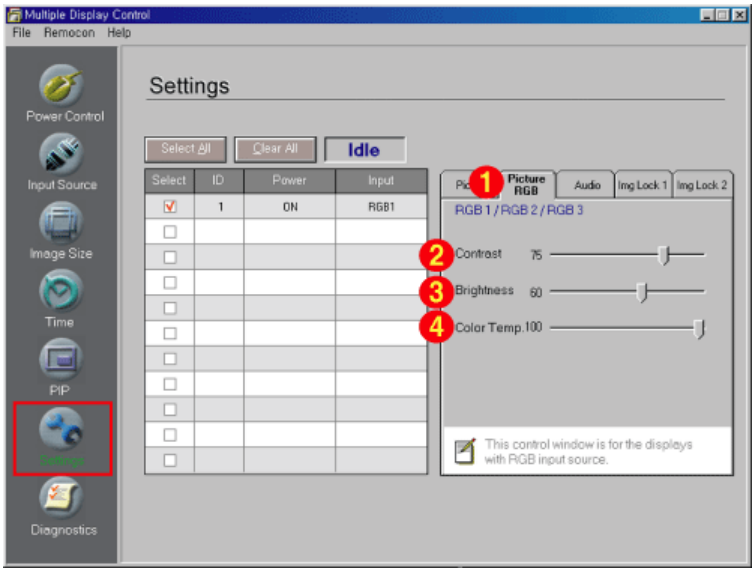
- **Le Contrôle des Paramètres est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON) et la valeur par défaut est 50 lorsque aucun réglage n'a été effectué.**

Top

---

9. Contrôle des Paramètres - Image RGB

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres. Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
  Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.

1) Picture RGB (Image RGB)
   - Disponible que pour RGB 1, RGB 2, RGB 3.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Color Temp.
   - Règle la température de la couleur de l'affichage sélectionné.

- **Le Contrôle des Paramètres est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON) et la valeur par défaut est 50 lorsque aucun réglage n'a été effectué.**

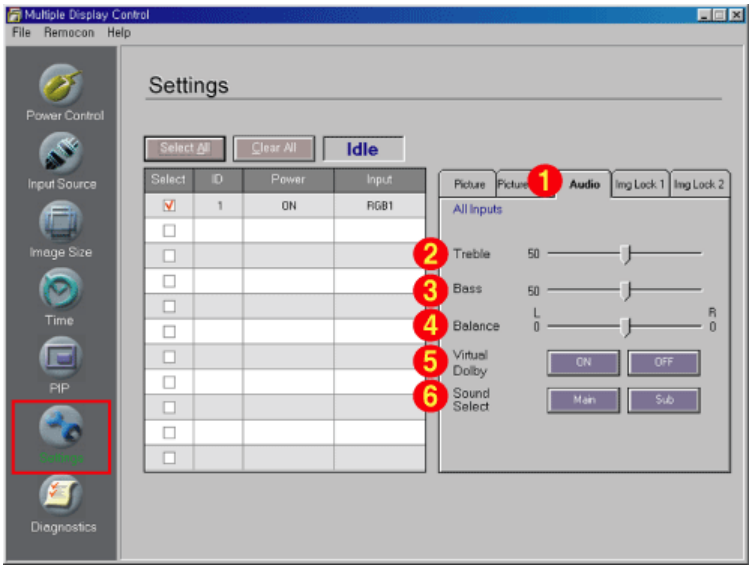
Cette fenêtre de contrôle correspond aux affichages dont la source d'entrée est RVB.

Top

---

9. Contrôle des Paramètres - Son

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres. Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
  Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.

1) Audio (Son)
   - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
2) Treble (Aigus)
   - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
3) Bass (Basses)
   - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
4) Balance
   - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
5) Virtual Dolby
   - Marche/Arrêt Son Dolby Virtuel .
6) Sound Select
   - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

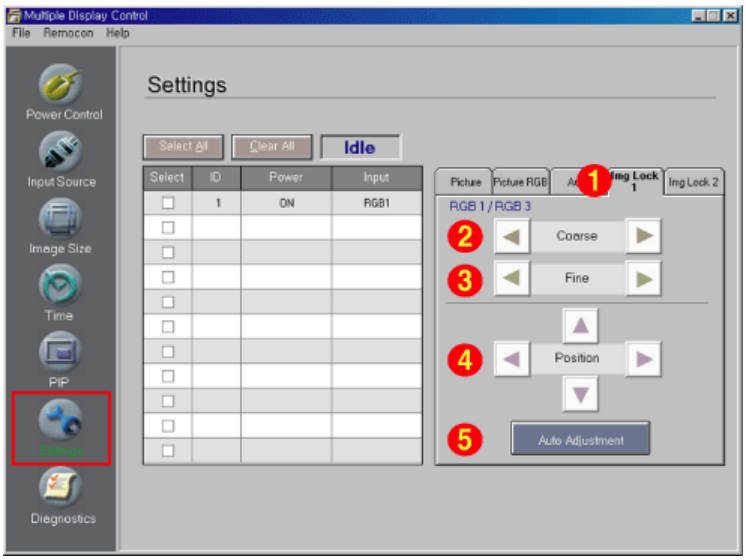
- **Le Contrôle des Paramètres est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON) et la valeur par défaut est 50 lorsque aucun réglage n'a été effectué.**
- **Les fonctions Audio, Aigues, Basses, Balance et Virtual Dolby sont disponibles uniquement avec les modèles utilisant la fonction haut-parleur.**

Top

---

9. Contrôle des Paramètres - Stabilisation de l'image 1

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

1) Image Lock 1 (Stabilisation de l'Image 1)
   - Disponible que pour RGB 1, RGB 3.
2) Coarse
   - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
3) Fine
   - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
4) Position
   - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
5) Auto Adjustment (Réglage Auto)
   - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

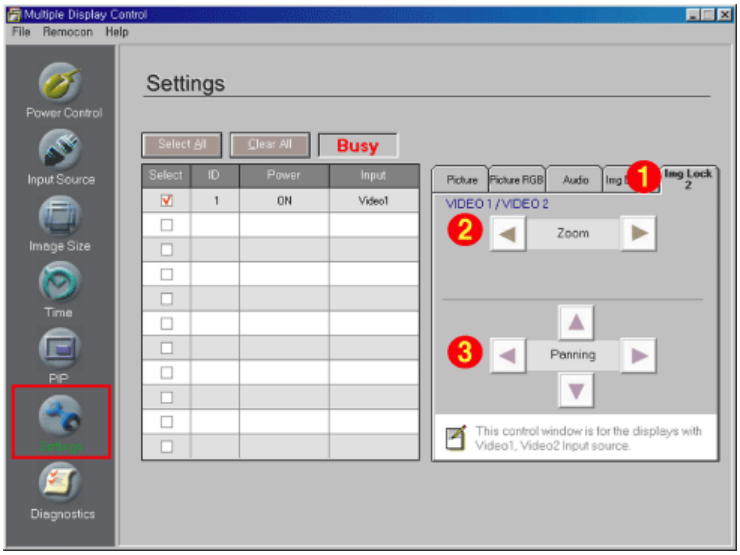
- **Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.**

Top

---

9. Contrôle des Paramètres - Stabilisation de l'image 2

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

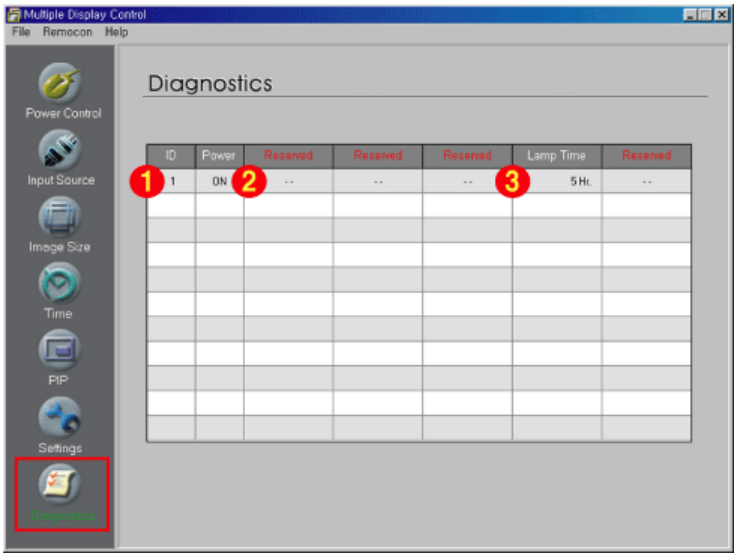
1) Image Lock 2 (Stabilisation de l'Image 2)
   - Disponible que pour VIDEO 1, VIDEO 2.
2) Zoom
   - Agrandi l'image affichée à l'écran.
3) Pannning
   - Déplace verticalement ou horizontalement la position de l'image agrandie sur l'écran.

- **Le Contrôle des Paramètres est disponible uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

---

10. Diagnostiques

1. Cliquez sur Diagnostiques dans les icônes principales et l'écran de contrôle des paramètres apparaît.



1) SET ID
   - Affiche l'identité de l'affichage actuellement activé.
2) Power Status (Indicateur d'Alimentation)
   - Indique l'etat d'alimentation de l'ecran concerne l'ecran selectionne.
3) Lamp Time
   - Affiche le témoin On Time LCD de l'affichage activé.

---

11. Dépannage

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
   - Vérifiez le branchement du RS232C. (Vérifiez qu'il est correctement branché au port Com1)
   - Vérifiez les écrans afin de voir si' l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.
   - Vérifiez que l'ID de l'écran est un nombre compris entre 1 et 10 (Réglez à partir du menu de l'écran)

   Remarque : l'ID d'un écran doit être une valeur comprise entre 1 et 10. Si la valeur n'est pas comprise dans cette échelle, le système MDC ne peut pas commander l'écran.

2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
   - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
   - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

3. La boite de dialogue apparaît sans arrêt.
   - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné. ☑

4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
   - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

6. **<Remarque>** Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.

7. Si vous avez besoin d'assistance, vous pouvez cependant contacter le numéro de téléphone indiqué sur votre bon de garantie, dans la section Informations, ou contactez votre revendeur.

Top

---

12. Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

- Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné
3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Tous les postes sélectionnés en utilisant « Sélectionner Tout » : Rétablit la Valeur d'Usine par Défaut.

Top

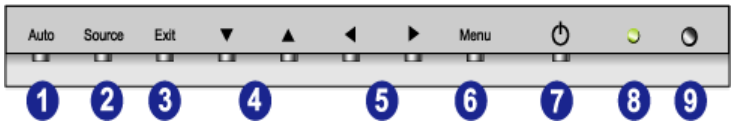
Réglage de votre Moniteur
Commandes Utilisateur
Affichage Sur Ecran
Page Principale

La configuration des boutons de commande peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.

Boutons du moniteur | Boutons de Télécommande

| Boutons du moniteur |

For more information about screen adjustment, refer to On-Screen Display.



1. **Auto**

   Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.
   Pour faire la fonction du réglage automatique plus forte, effectuez la fonction 'AUTO' lorsque le MODE d'AUTO est allumé.
   (Appuyez ici pour visualiser les séquences animées Réglage Automatique.)

2. **Source**

   Allume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.
   (Appuyer ici pour voir le clip d'animation des modes Ecran)

3. **Exit**

   Lorsque l'écran de réglage est en place : le bouton de Sortie permet de sortir du menu de l'écran ou ferme le menu de l'écran de réglage.

4. **Bouton Monter-Descendre**

   Déplace d'un poste du menu à un autre verticalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné. .

5. **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**

   Déplace d'un poste du menu à un autre horizontalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné. Ajuste également le volume du son.

6. **Menu**

   Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.

7. **Bouton Alimentation**

   Utilisez ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

8. **Indicateur Alimentation**

   S'allume lorsque vous allumez votre moniteur. Consultez la rubrique Spécifications > Economie d'énergie.

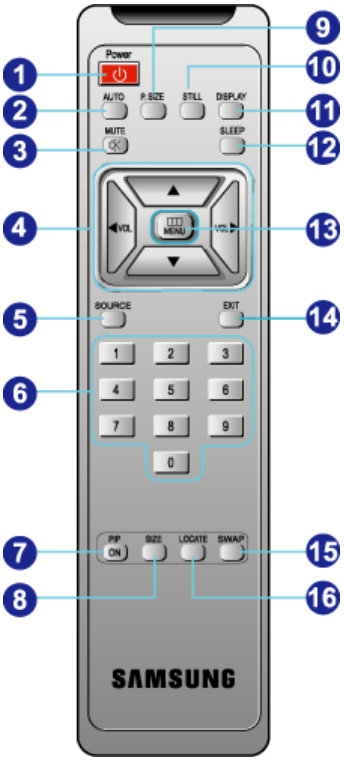
9. **Capteur télécommande**

   Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

| Boutons de Télécommande |

Pour obtenir davantage d'informations sur les fonctions de réglage d'écran, reportez-vous à la rubrique Affichage Sur Ecran.

Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.



1. Power
2. AUTO
3. MUTE
4. Boutons VOL (volume)
5. SOURCE
6. Touches numérotées
7. PIP
8. SIZE
9. P.SIZE
10. STILL
11. DISPLAY
12. SLEEP
13. MENU
14. EXIT
15. SWAP
16. LOCATE

1. **Power** Up

   Il allume et éteint le moniteur.

2. **AUTO** Up

   Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.
   Pour faire la fonction du réglage automatique plus forte, effectuez la fonction 'AUTO' lorsque le MODE d'AUTO est allumé.
   (Appuyez ici pour visualiser les séquences animées Réglage Automatique.)

3. **MUTE** Up

   Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement. La sortie audio reprend si l'on appuie sur le bouton Mute (Silence) ou Volume en mode Mute.

4. **Boutons VOL (volume)** Up

   Appuyez pour monter ou baisser le volume. (Permet également de faire des sélections sur les menus à l'écran).

5. **SOURCE** Up

   Appuyez sur ce bouton pour afficher toutes les sources vidéo disponibles.

6. **Touches numérotées** Up

   Dans le programme MDC, appuyez pour sélectionner les chiffres nécessaires à une identification personnelle.

7. **PIP** Up

   Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre PIP change.

8. **Bouton PIP Size** Up

   Appuyez pour faire apparaître la fenêtre PIP1, PIP2, Écran Double 1, Écran Double 2.

9. **SIZE** Up

   Appuyez pour modifier la taille de l'écran.

10. **P.SIZE** Up

    Appuyez une fois sur le bouton pour bloquer l'écran. Appuyez une nouvelle fois pour le débloquer.

11. **DISPLAY** Up

Affiche les paramètres de résolution, fréquence et signal d'entrée au centre de l'écran.

12. **SLEEP** Up

    Éteint automatiquement l'unité à l'heure prédéfinie.

13. **MENU** Up

    Il permet d’ouvrir l’OSD et d’activer un élément de menu en surbrillance.

14. **EXIT** Up

    Dans l'écran Contrôles de l'Utilisateur, appuyez pour revenir à l'écran précédent ou pour sortir. Cela fait également disparaître la fenêtre PIP lorsque le mode PIP est activé.

15. **SWAP** Up

    Permute entre l'écran principal et la fenêtre PIP.

16. **LOCATE** Up

    Change la position de la fenêtre PIP dans l'écran.

Fonctions OSD
Clips d'Animation pour les Réglages d'Ecran

Les caractères et les icônes deviennent surbrillants lors du réglage pour chaque menu.

PC Control | Video Control | Audio Control | Function Control

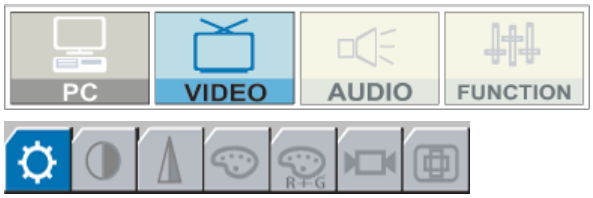
1. PC Control

Pour une information détaillée sur le réglage de l'écran en mode PC, reportez-vous aux séquences animées Réglage d'Écran PC.

	Luminosité Ajustez la luminosité.
	Contraste Ajustez le contraste.
	Temp. Couleurs La teinte de la couleur peut être changée. Les composantes de couleur individuelle sont également personnalisables par l'utilisateur. **1) Mode 1 :** Haute température. **2) Mode 2 :** Température modérée **3) Mode 3 :** Basse température. **4) Mode Util. :** personnalisable par l'utilisateur.
	Image Réglages de l'Ecran PC **1) Verrouillage Image** Verrouiller l'image est utilisé comme réglage fin pour obtenir la meilleure image en supprimant les divers bruits qui causent l'instabilité de l'image. Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus avec le réglage fin, reprendre un réglage de base avant un réglage fin. • **Brute :** Supprime les bruits tels que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer la zone de l'image sur l'écran. Vous devez alors la recaler au centre en utilisant le menu de contrôle d'horizontal. • **Fin :** Supprime les bruits tels que les bandes horizontales. Si le bruit persiste après un réglage fin, reprenez le après réglage de la fréquence. • **Annulation :** Verrouiller l'image et les paramètres de position prennent les valeurs par défaut de l'usine. **2) Taille de l'image** Permet de choisir parmi plusieurs tailles d'images. Peut varier suivant la résolution ou la valeur du signal. Les fonctions Expand 1, Expand 2 et 1:1 fonctionnent uniquement en mode PC RVB. • **Agrandir 1 :** Performs full screen image expansion. (No change if the resolution is set at maximum) • **Agrandir 2 :** Étire l'image en respectant le ratio vertical/horizontal de l'image vidéo d'origine. (pas de changement si la résolution est réglée à son maximum). • **1 : 1** Affiche l'image telle qu'elle a été créée par le signal source (pas de changement si la résolution est réglée à son maximum).
	Position Ajuste la position de l'écran horizontalement et verticalement.

2. Video Control

Pour une information détaillée sur le réglage de l'écran en mode Vidéo, reportez-vous aux séquences animées Réglage Écran Vidéo.
Cette fonction n'est utilisable que si vous êtes en mode Vidéo 1, Vidéo2 ou BNC.



	Luminosité Ajustez la luminosité.
	Contraste Ajustez le contraste.
	Netteté Ajuster la définesse de l'image vidéo.
	Couleur Changer la richesse de la couleur.
	Teinte Changer la tonalité de la couleur.
	Annulation Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs par défaut d'usine.
	Taille de l'image Redimensionner la taille d'affichage • **Agrandir 1** • **Agrandir 2** • **1 : 1** • **Panorama** • **Zoom 1** • **Zoom 2**

3. Audio Control

Pour une information détaillée sur le réglage de l'écran en mode Contrôle Audio, reportez-vous aux séquences animées Réglage Écran Audio.
La fonction Sélection Son est disponible lorsque la fonction PIP est activée.

	Basse Renforce les sons basse fréquence.
	Aigu Renforce les sons haute fréquence.
	Balance Balance sonore ==> vous permet de régler l'équilibre du son (balance) entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit. (Le réglage idéal est 50 pour le haut-parleur gauche et 50 pour le haut-parleur droit)

Virtual Dolby
Marche/Arrêt Son Virtual Dolby (le Virtual Dolby simule l'effet du système sonore Dolby Surround, recréant ainsi la qualité acoustique d'une salle de cinéma ou de concert)

Sélection son
Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

Top

4. Function Control

Pour une information détaillée sur le réglage de l'écran en mode Contrôle Fonctions, reportez-vous aux séquences animées Réglage Écran Fonctions.

Identifiant
Attribue un identifiant (ID) individuel au POSTE (SET).

1) Réglage Iden. : Attribue différents identifiants (ID) au POSTE (SET).
2) Saisie Iden. : Permet de sélectionner les fonctions de l'émetteur du POSTE (SET) individuel. Seul le POSTE (SET) dont l'ID correspond au paramètre de l'émetteur est activé.

PIP
Lorsque des équipements AV tels magnétoscope ou DVD sont connectés au moniteur, PIP vous permet de voir une vidéo issue d'un de ces équipements dans une petite fenêtre superposée au signal vidéo du PC. (Marche/Arrêt)

1) Oui / Non

2) Taille
Pour redimensionner l'écran ISI
- **PIP 1**
- **PIP 2**
- **Double écran 1**
- **Double écran 2**

3) Source
Sélectionne la source d'entrée pour le ISI

PIP Settings

Principal \ Secondaire		RGB 1	RGB 2	BNC		Video 2	Video 1
				RGB3	Component		
RGB 1		X	X	X	X	O	O
RGB 2		X	X	X	X	O	O
BNC	RGB 3	X	X	X	X	O	O
	Component	X	X	X	X	X	X
Video 2		O	O	O	X	X	X
Video 1		O	O	O	X	X	X

4) Position : Changez la position de la fenêtre PIP.

Perfect. Image

1) Zoom (Disponible que pour VIDEO 1, VIDEO 2)
- **Zoom :** Agrandi l'image affichée à l'écran.
- **Encadrer :** Déplace verticalement ou horizontalement la position de l'image agrandie sur l'écran.

2) DNIe (Digital Natural Image engine)
La nouvelle technologie Samsung vous apporte une image encore plus précise avec le contraste et le blanc améliorés et une réduction des bruits du 3D. Le nouvel algorithme de compensation de l'image procure à nos clients une image encore plus claire, plus lumineuse.
La technologie DNIe adaptera tous les signaux à vos yeux.
- **Non :** Désactive le mode DNIe.
- **Médium :** Active le mode DNIe.

	• **Haut :** L'écran est plus clair qu'en position Médium. • **Démo :** L'écran sans le mode DNIe apparaît à droite et l'écran avec le mode DNIe apparaît à gauche. **3) Annulation**
	Minuterie • **Horloge :** Réglage de l'heure • **Marche :** Permet de régler le téléviseur pour qu'il s'allume automatiquement à l'heure prédéfinie. • **Arrêt :** Permet de régler le téléviseur pour qu'il s'éteigne automatiquement à l'heure prédéfinie. • **Source allumage :** Utilisé pour contrôler le mode lorsque le moniteur se met en marche automatiquement. • **Vol.allumage :** Permet de régler le volume à l'heure où le téléviseur s'allume automatiquement. • **Veille auto :** Fonction de veille
	Source BNC Sélectionne une source d'entrée à partir de la connexion BNC. **1) RVB 3** **2) Composante**
	OSD **1) Langue :** Vous pouvez choisir parmi 10 langues **2) Position :** Déplacer la fenêtre OSD dans les directions verticale et horizontale. **3) Demi-teinte :** Changer l'opacité du fond de l'OSD. **4) Durée :** Nombre de secondes pendant lesquelles l'OSD est visible avant de disparaître.
	Information Affiche le mode d'affichage en cours. **Source / Resolution**

Dépannage

- Contrôler avant de téléphoner à l'assistance
- Problèmes et Solutions
- Question & Réponse

Page Principale

Contrôler les points suivants avant de téléphoner à l'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

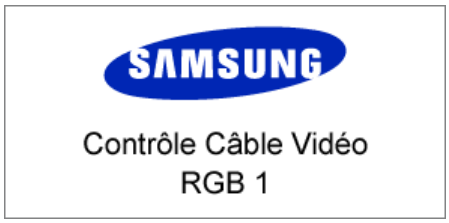
Fonctionnalité d'Auto Contrôle | Fréquence video trop élevée | Fréquence incorrecte | Entretien et Nettoyage | Symptômes et Recommandations

1. Fonctionnalité d'Auto Contrôle

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   La figure présentée ci-dessous ("Vérif Câble Vidéo") apparaît sur un fond noir lorsque le moniteur se trouve dans des conditions de travail normales bien qu'il ne reçoive aucun signal vidéo. Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.



   L'absence de l'une des boites indique un problème avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre écran moniteur reste vierge après cette procédure, contrôler le pilote vidéo et l'ordinateur ; **le moniteur fonctionne correctement**.

Top

2. Fréquence video trop élevée

Ceci indique que la résolution d'affichage ou la fréquence de rafraîchissement ne sont pas correctement réglés sur la carte vidéo de l'ordinateur. Relancer l'ordinateur et sélectionner « Default (Par défaut) » dans la case « Refresh Rate Unknown » lors du réglage des propriétés de l'affichage.

Prendre contact avec le fournisseur ou le fabricant de l'ordinateur pour plus d'information sur le mode de lancement.

Se reporter à la rubrique Spécifications > Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

L'écran peut rester quelquefois noir sans montrer le message « Fréquence video trop élevée ». Cela signifie que le moniteur est réglé pour une fréquence hors tolérance ou que le PowerSaver (Economiseur d'Energie) est en route.

3. Fréquence incorrecte

Not optimum mode

SXGA, 1280 X 1024 @ 60Hz~75Hz
UXGA, 1600 X 1200 @ 60Hz~75Hz

Si vous avez réglé votre résolution sur une des deux valeurs ci-dessus, l'affichage doit fonctionner correctement à moins qu'elles ne soient pas gérées par l'appareil. Un message apparaît alors toutes les trois secondes disant **"Not optimum mode".**
Cela signifie que le réglage actuel n'est pas optimal et que la fonction Réglage Auto. ne fonctionne pas correctement.

Voir le mode de présélection des vitesses de rafraîchissement pour trouver le réglage optimal.

Normalement, le mode de réduction de la vitesse de rafraîchissementest géré dans le mode de présélection des vitesses de rafraîchissement.

4. Entretien et Nettoyage

1. Entretien du caisson du moniteur
   Nettoyez-le avec un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ni d'autres substances inflammables, ni de chiffon humide.
- Nous vous conseillons d'utiliser un produit de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager votre écran.

2. Entretien de l'Ecran Plat
   Nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux (coton).

- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ni de diluant. (Ils peuvent endommager ou déformer la surface de l'écran).
- L'utilisateur devra payer les frais de réparation des dommages qu'il aura provoqués.

5. Symptômes et Recommandations

Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre.
   (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 75Hz. (Ne pas dépasser 60Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "**Panneau de Contrôle**, **Système**, **Administration des Periphériques**", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).

La table ci-après liste les éventuels problèmes et leurs solutions. Avant de prendre contact avec le SAV, regardez dans les informations fournies dans cette section pour voir si vous pouvez trouver une solution à vos problèmes. Si vous avez besoin d'assistance, vous pouvez cependant contacter le numéro de téléphone indiqué sur votre bon de garantie, dans la section Informations, ou contactez votre revendeur.

Installation | Ecran | Audio | Télécommande

1. Problèmes liés à l'installation

Les problèmes liés à l'installation du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran du moniteur scintille.	• Contrôler que le câble de signal VGA entre l'ordinateur et le moniteur est correctement connecté et bien serré. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).

Top

2. Problèmes liés à l'écran.

Les problèmes liés à l'écran du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran reste vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.	• S'assurer que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur est sous tension. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.)
Présence du message « Fréquence video trop élevée ».	• S'assurer que le câble de signal est correctement connecté au PC ou aux sources vidéo. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • S'assurer que le PC ou les sources vidéo sont sous tension.
Présence du message « Sync, Hors Limite ».	• Contrôler la résolution maximum et la fréquence de l'adaptateur vidéo. • Comparez ces valeurs avec celles données dans le dossier Modes Pré-établis d'Affichage.
L'image oscille verticalement.	• S'assurer que le câble de signal VGA est correctement connecté. le reconnecter correctement. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur.)
L'image n'est pas claire, elle scintille.	• Remettre en route après avoir rebranché tous les accessoires (câble de liaison vidéo, etc.) • Régler la résolution et la fréquence dans les plages recommandées. 1280 x 768 @ 60Hz pour le 40 pouces.
L'image est trop claire ou trop foncée.	• Ajuster la Luminosité et le Contraste. (Se reporter aux rubriques Luminosité et Contraste.)
La couleur de l'écran est incohérente.	• Reprendre le réglage de couleur en Mode Util. dans le menu Réglage de la Couleur
La couleur de l'image est déformée avec des ombres noires.	
La couleur blanche est sale.	

L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.	• Le moniteur utilise son système de gestion d'alimentation. • Déplacer la souris de l'ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.

3. Problèmes liés à l'audio.

Les problèmes liés aux signaux audio et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
Aucun son	• S'assurer que le câble audio est solidement connecté des deux côtés, sur l'entrée audio du moniteur et sur la sortie audio de la carte son. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • Contrôler le niveau du volume. (Se reporter à la rubrique Volume.)
Le niveau du son est trop bas	• Contrôler le niveau du volume. • Si le niveau du volume est encore trop bas après réglage au maximum, contrôler le volume sur la carte son de l'ordinateur ou dans le logiciel.
Le son est trop grave ou trop aïgue	• Ajuster Aïgue et Basse au niveau voulu.

4. Problèmes liés à la télécommande

Les problèmes liés à la télécommande et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Points à contrôler
Les boutons de commande de la télécommande ne répondent pas.	• Contrôler la polarité des piles (+/-). • Contrôler la présence des piles. • Contrôler la présence de l'alimentation. • S'assurer que le câble d'alimentation est correctement connecté. • Contrôler la présence de lampe au néon ou fluorescente dans le voisinage.

Les questions les plus souvent posées sont présentées ci-dessous pour votre information.

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows XP: Réglage de la résolution sur le Panneau de Configuration → Apparences et Thèmes → Thèmes → Paramètres. Windows ME/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle → Affichage → Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows XP: Réglage de l'économiseur d'énérgie sur le panneau de configuration → Apparence et Thèmes → Thèmes → Ecran de Veille ou avec BIOS SETUP sur l'ordinateur. (Se reporter au manuel Windows de l'ordinateur.) Windows ME/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Spécifications

Général
PowerSaver
Modes Pré-établis d'Affichage

Page Principale

Français > Principale > Spécifications > Général

Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Général

Nom du Modèle	SyncMaster 403T

Panneau LCD

Taille	40,02 inch (diagonal)
Zone d'Affichage	871,680 (H) x 523,008 (V)
Pixel Pitch	0,681 (H) x 0,681(V)
Type	a-si TFT active matrix

Synchronisation

Horizontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz

Couleur d'Affichage

16.777.216 Couleurs

Résolution

Résolution optimale	1280 x 768@60Hz
Résolution maximale	1280 x 768@60Hz

Signal d'entrée

Sync.	Séparée : TTL, P. ou N. Composite : TTL, P. ou N.
Signal vidéo	0,7 Vp-p à 75 ohm

TV / Vidéo

Système Couleur	NTSC, PAL, SECAM
Format vidéo	CVBS, S-VHS, RGB, Component

Fréquence maximale

100 MHz

Alimentation

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) , 60/50 Hz ± 3Hz

Consommation d'Électricité

230W (Maximum)

Economiseur d'énérgie

Moins de 8W

Dimensions (LxPxH)

Sans le support	974 x 100 x 613 mm

Poids

Moniteur seul	26 kg

Poids (Protection Glass)

Moniteur seul	27,7 kg

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température : -13°F ~113°F (-25°C ~ 45°C) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation

Audio Characteristics

Audio Input 1	RCA Jack Red(R) White(L), 0,5Vrms (-9dB)
Audio Input 2	RCA Jack Red(R) White(L), 0,5Vrms (-9dB)
PC Audio Input	3,5Ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
Frequency	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3dB)
Response	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3dB)

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Par exemple, il y a 2.949.120 sous-pixels dans ce produit.

Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 323T
Panneau LCD	
Taille	32,0 inch (diagonal)
Zone d'Affichage	687,360 (H) x 412,42 (V)
Pixel Pitch	0,537 (H) x 0,537(V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz
Couleur d'Affichage	
16.777.216 Couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 768@60Hz
Résolution maximale	1280 x 768@60Hz
Signal d'entrée	
Sync.	Séparée : TTL, P. ou N.
	Composite : TTL, P. ou N.
Signal vidéo	0,7 Vp-p à 75 ohm
TV / Vidéo	
Système Couleur	NTSC, PAL, SECAM
Format vidéo	CVBS, S-VHS, RGB, Component
Fréquence maximale	
100 MHz	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) , 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
170W (Maximum)	
Economiseur d'énérgie	
Moins de 8W.	
Dimensions (LxPxH)	
Sans le support	787 x 100 x 500 mm
Poids	
Moniteur seul	18,2 kg
Considérations Environnementales	
Fonctionnement	Température : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation
Audio Characteristics	
Audio Input 1	RCA Jack Red(R) White(L), 0,5Vrms (-9dB)

Audio Input 2	RCA Jack Red(R) White(L), 0,5Vrms (-9dB)
PC Audio Input	3,5Ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
Frequency	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3dB)
Response	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3dB)

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Par exemple, il y a 2.949.120 sous-pixels dans ce produit.

SyncMaster 403T

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA	Puissance S/W coupée
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 230W	Moins de 8W	Moins de 1W

SyncMaster 323T

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA	Puissance S/W coupée
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 170W	Moins de 8W	Moins de 1W

SyncMaster 403T

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Tabeau 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,700	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,730	75,000	57,284	-/-
VGA, 640 x 350	31,470	70,000	25,175	+/-
VGA, 720 x 400	31,470	70,000	28,322	-/+
VGA, 640 x 480	31,470	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VGA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VGA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
WVGA, 848 x 480	29,820	60,000	31.490	+,-/+,-
SVGA, 800 x 600	35,160	56,200	36,000	+,-/+,-
SVGA, 800 x 600	37,880	60,300	40,000	+/+
SVGA, 800 x 600	48,100	72,200	50,000	+/+
SVGA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
SVGA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
XGA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
XGA, 1024 x 768	56,480	70,000	75,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
XGA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
WXGA, 1280 x 768	47,700	60,000	80,136	+,-/+,-

Tabeau 2. Mode de réduction de la vitesse de rafraîchissement

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
SXGA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+,-

SyncMaster 323T

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Tabeau 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	31,470	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	75,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,700	60,000	80,136	-/+

Tabeau 2. Mode de réduction de la vitesse de rafraîchissement

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
SXGA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+,-

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/
- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/
- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/
- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/
- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/
- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/
- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/
- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MEXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Via Lopez Portillo No. 6, Col. San Francisco
  Chilpan Tultitlan, Estado de Mexico C.P. 54940, Mexico D.F. Mexico
  Tel : 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
  Fax : 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Via Lopez Portillo No. 6, Col. San Francisco
  Chilpan Tultitlan, Estado de Mexico C.P. 54940, Mexico D.F. Mexico
  Tel : 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
  Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://samsungusa.com/monitor/

- **Signaux de synchronisation**

  Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standards nécessaires pour afficher les couleurs voulues sur le moniteur. Ils comprennent les signaux de synchronisation verticale et horizontale. Ces signaux affichent des images couleur normales pour la résolution et la fréquence choisies.

  Types de signaux de synchronisation

Séparée	Il s'agit d'un schéma de transmission individuelle des signaux de synchronisation verticale au moniteur.
Composite	Il s'agit d'un schéma qui combine les signaux de synchronisation verticale en un signal composite transmis au moniteur. Les moniteur affiche les signaux de couleur après avoir décomposé le signal composite en signaux couleurs originaux.
Sync On Green	Ce schéma n'utilise pas de signaux de synchronisation. Il combine les signaux de synchronisation horizontale et verticale en un signal Green et le transmet au moniteur. Ceci est utilisé principalement sur les postes de travail.

- **Distance entre deux points**

  L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

- **Fréquence Verticale**

  L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

  Example: Si le même point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz. Dans ce cas-ci, le clignotement sur l'écran peut être détecté. Pour éviter ce problème, vous avez à votre disposition le mode Sans Scintillement avec une fréquence verticale supérieure à 70Hz.

- **Fréquence Horizontale**

  Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

- **Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser**

  La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

- **Plug & Play**

  Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

- **Résolution**

  Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent être affichées sur l'écran.

  Example: Si la résolution est de 1024x768, cela signifie que l'écran est constitué de 1024 points horizontaux (resolution horizontale) et de 768 lignes verticales(résolution verticale).

- **Commande d'écrans multiples (MDC)**

  Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran.

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance | European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI

FCC Information

User Instructions
The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning
User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.
For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

Top

IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

Top

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity of Information Technology Equipment
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations

PCT Notice

VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

Mercury Statement (LCD Monitor, LCD TV, DLP Projection TV, Projector for USA only)

Hg LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS
For details see lamprecycle.org, eiae.org, or call 1-800-Samsung

Programme du Logiciel "Natural Color"

L'un des problèmes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques à celles visibles sur le moniteur.
La "Natural Color" S/W est la solution ideale pour ce problème. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les mêmes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel "Natural Color"
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur "Natural Color" sur l'écran initial pour installer le logiciel "Natural Color". Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter].
Entrer D:\color\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>.
(Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la "Natural Color"
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme]
Choisir "Natural Color" de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
    - Résolution: 1280 x 768
    - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz
2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
    - Par exemple, il y a 2.949.120 sous-pixels dans ce produit.
3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
   Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.
Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

- **Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?**
  Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

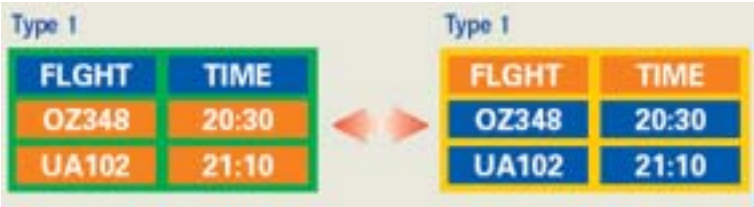
  Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

- **Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie**
  Ex)
  - Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 24 heures de suite.
    - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
  - Si possible, utilisez un écran de veille.
    - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
  - Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

- **Suggestions pour des applications particulières :**
  Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle
  Nous vous conseillons de paramètre le programme système de votre affichage comme suit :

- **Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.**
  Ex) Cycle : Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

- **Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).**
  Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.
Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).

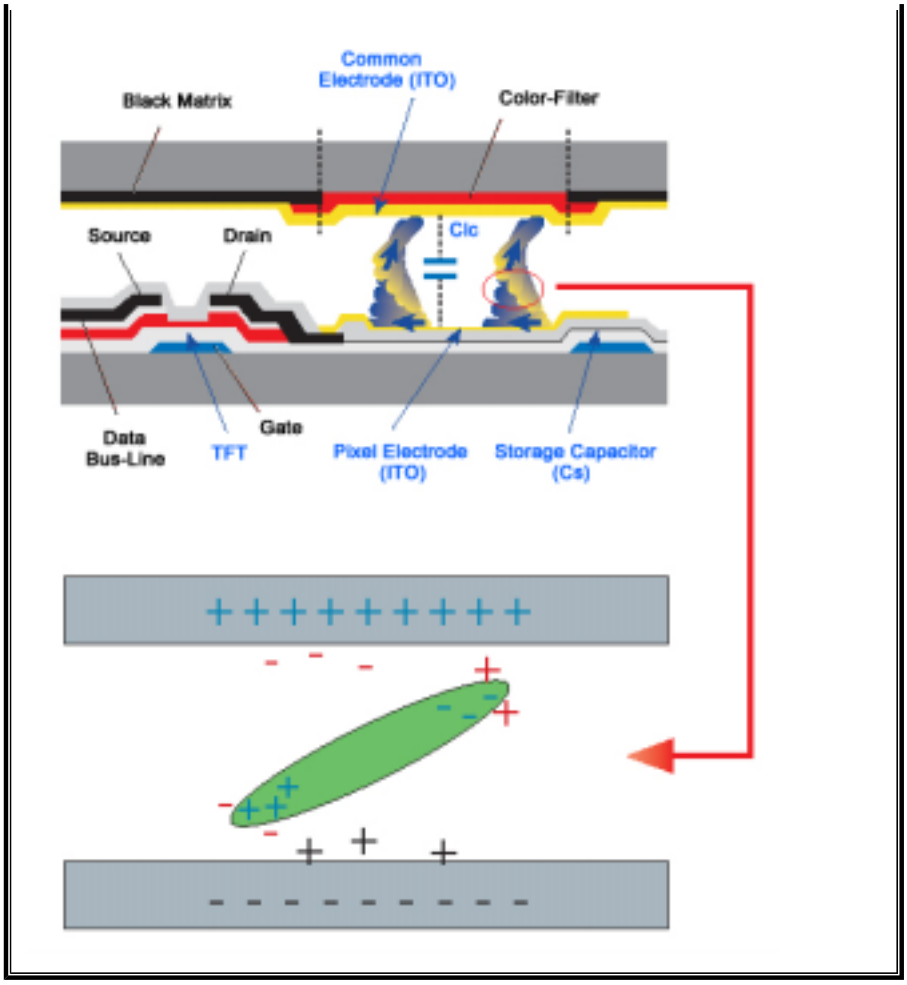
Ex)

• Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).
- Modifiez la couleur des caractères et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.
Ex)

- Toutes les 30 minutes, les caractères sont modifiés en tournant.
Ex)

La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.

Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.
Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser.
Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée



- Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis. © 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits résérvés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit , est strictement interdits sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "ENERGY STAR" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec ENERGY STAR, Samsung Electronics Co., Ltd.affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.

DOLBY DIGITAL Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.